مرحية النزيا

تصدرها رابطة خريجى معاهد وكليات التربية

محيفة النربية

حيفة تريوية متخصيصة السست عام ١٩٤٨

السنة الرابعة والخمسون مايو ٢٠٠٣ . العدد الرابع

تصدرها رابطة خريجي معاهد وكليات التربية

رئيس مجلس الادارة : الأستاذ الدكتور معمد السيد حسونة

رئيس التحرير: الاستاذ الدكتور يوسف صلاح الدين قطيه

مدين التحرير : الاستاذ الدكتور معمد السيد حسونة

هيئمة التصوير :

الاستاذ الدكتور ابراهيم عصيمت مطاوع الاستاذ الدكتور انسور الشرقاوى الاستاذ الدكتور حاصد الدور الديم الاستاذ حسين معمد السيحتري الاستاذ الدكتور مصافى عبد السميم معمد الاستاذ الدكتور مصافى عبد السميع معمد

مهم من المستورية المدينة المستورية المستورية المستوى عدم ومستورية المستوى عاداد سنويا ـ الاشتراك السنوى عادية

ترسل المقالات الى السيد الأستاذ مدير تحرير الصحيفة •

١٣ ميدان التحسرير بالقاعرة : ت ١٨٧٩٥٧٥

	الأستاذ الدكتور يوسف صلاح الدين قطب
	غي رحساب الله
*	إقام احد/ محمصد السيد مستونة
	ستنسخاته المعبلم وأدوازه في مجتميع الضد
٦	1.د/ عرفات عسد العزين سليمان
	عوامل الحجام الدارسين عن فصول محو الأمية
	ودور الضدمة الاجتماعية في مواجهتها
10	تكالورة / سيحر فتحى مبروك
	بعض التجسمارب التعليميسة المصرية
	ادد رسسته عبد الله رسستج
**	د مسالح الدين عبد العزيز غنيم
	الاتجاهات الحديثة في تطبويه
	ألكتب الدراسية للتعليم الابتدائي
10	قه السحان حامد على

رقم الايداع بدار الكتب ٢٠٠٣/١١٠ مطبعة الأمانة ٣ جزيرة بدران ــ القاهرة

الأستاذ الدكتور يوسف صلاح الدين قطب الأستاذ الدكتور يوسف صلاح الله

-- : ---

بقام أدر/ معيد السيد حسونه

فقدت مصر والأمة العربية تناطبة علما خفاتنا وعالمه جليلا ومربية تقديراً ، وقدوة صسائحة هادئة هو الأسستاذ التمسير الديمتور يوسسف صلاح الدين قطب الذي لبي نداء ربه يوم الجمعة ١٤ مارس ٢٠٠٣ ٠

مصيل الراحل التربم على درجة الأستاذية في ١٩٥٣/٣/٨ - تخصص علم كيمياء وتخصص دقيق مناهج وطرق تدريس •

ولقد تقلد الفقيد الطيل رحمه الله منصب رئيس جامعة عين شمس خلال السبعينيات ومدير مركز تطوير تدريس العلوم بجامعة عين شمس ورئيس تحرير صحيفة التربية التى تصدر عن رابطة خريجى معاهد وكليسات التربيسة .

لقد وهب الأسستاذ الدكتور بوسف منسلاخ الدين قطب حيساته غلمام والتعليم والعمل الاجتماعي واسستمر عطاؤه أكثر من نصف قرئ الأرى خلالها مجال التربية ثراً يجعله في موقع القيادة والريادة .

أشرف على المئات من رسسائل المساجستير والدكتوراه وكتاباته المعات من المقالات والدراسات العلمية والتربوية بل رأشرف وأدارا عشرات الدوات والمؤتمرات التربوية والعلميسة والعمل الاجتمساعى والتعلوعي والجمعيات الإهلية •

كان رحمه الله منشد علا بقضايا تطوير التعليم من خلال تأكيده على فلسفة تعليمية مستقرة محددة الأحداف تتواءم وطبيعة المجتمع المصرى والعربى وما تتطلب من تطوير مستمر المنساهج يتواءم مع التطور العلمي والتكنولوجي وتحديات العصر وتأكيده على أهمية المعلم واعداده وتدريبه ورعايته في المؤتمرات أو المقالات •

كانت علاقاته بوزراء التعليم قوية ومنينه لصدقه في رأيه الثاقب ومشورته المخلصة الأمينة والجادة فقد كان صاحب فكرة انشاء المركز القدومي للبحسوث التربوية عام ١٩٧٢ ليكون بمشابه الذراع المحشى للوزارة يعاون متخذ القرار من خلال الهجوث العامية الميدانية والتطبيقية والتعليم تعرض نتائجها على المجلس الأعلى للتعليم قبل الجامعي لتأكيد المعمل المؤسس في صنع القرار التعليمي منذ عهد الأسستاذ المرحوم على عبد الرازق واستمر هذا حتى الآن ٠

كان دائم التساكيد أيضيا على اهمية رعاية الموهوبين وذوى الاحتياجات الخاصة من أبناء المجتمع واسعامات الجمعيات الأهلية في مجال التعليم •

أستاذنا ومربى الأجيال يا صاحب المسوت الهادى الوقور لقد كان صوتك العذب ، ولسائك الفصيح المبين وتواضعك وعلمك يرهف الآذان ليتطم منه الأجيال ونستاءم منك القيمة والمطاء والقدوة لنمارس. عملنا في مجال التربيب و التحليم والتدريس بتمكن من خلال التنمية المبتورة •

أسـتاذنا اذا كنت قد رحلت عنا ولبيت نداء ربك فان ما قدمت من عمل لن ينقطع فقد استبقيت الصدقة الجارية والعلم الذي ينتفع به وأجيالا صبالحة تدعو لك •

قطوبي لك مع الأبراز والصديقين والشهداء والصالحين وهسن الموالك رفيقا .

فِي جِنة المُلد برحمك الله وانا لله وانا اليه راجعون

إدن محمد السيد حسونه

سمات المعلم وأدواره في مجتمع القلد

ادره عرفات عبد العزيز سليمان.

المعلم هي مقدمة العناصر البشرية القدادرة على التكيف مع مستحدثات العصر فهو يستطيع أن يواكب التقدم العلمي ويعد طلابه المحياة في مجتمع متنبر والتقبل هذا التقدم ومسايرته والتفاعل معه ينبغي أن تتوافر ادى المعلم سمات عامة من بينها أن يكون:

ماما يستجيب لما حوله من تغيرات ومستحدثات علمية مريعة الايتماع ومتلاحقة التطور بحيث لا يقف منها موقف المتفرج وانما موقف المتفريد والافادة منه في تخصيصه ومن أجل طلابه وأمته •

- معاماً ينقبل الجديد والفيد والمتطور في العملية التعليمية ، محبا لمهنته ، غيورا عليها ، معتزا بها ، مدركا لمتطلباتها وفقا لظروف الحياة حوله ومتعيرات المجتمع ومستحدثات العصر • ولا نريد معامل تقليديا ، جامد الفكر ، محدود الأفق ، قابعا في صدومه أو بعيدا في عزلة ، بل نريده مستشعرا للقادم من التحديث بمشاعره التربوية فيستعد له ويهيء نفسه لتقبله ومعارسته •

معلما يشعر في قرارة نفسه بالانتفاء الغضوي الله المنه و ويتعمل على تتعليمة اللوالية المربية ويتعمل على تتعليمة اللوالية المربية وتوثيق عراها والسعى نحو تدهيها المربية وتوثيق عراها والسعى نحو تدهيها المربية المربية

معلما متعاونا مع أقرانه في المهنة من أجل اعداد أجيال لمدافة الكشر انتاجية وأعمق فكرا بالا تهميش ولا تسطيع للأهور وانها الاحساس باهمية المسئولية وتحمل الأعباء والصعود أمام الآخرين معن يحاولون السبق أو التنافس في مضهمار العلم أو يستحوذون لأنفستهم المبادأة والابذاع والابتكار •

معلما ، متتبلا لعمله ، متحصل له ، مقبلا على المعرفة ، راغاً في التزود من العلم ، مجددا لخبراته ، متطلعا استقبل مشرق ، متقانياً في آداء واجباته نحو بلده ومجتمعه وعروبته ، وباعثاً عن الجديد في تضصمه ، محبا لمعرفة ما توصل اليه نظراؤه من الدول المتعدفة -

معلما يتنسم بالسخاء في عطائة الطهي والدقة في أدائه والاخلاص في عمله التربوق والسعة في الاطلاع والمرونة في التعامل والاستعداد لنتقبل والتعير والدموح في الأمه والحرص على المسألح العربي إلعام قبل الخاص •

وَلَعْلَ هَذَا كَلَّهُ ، يَتَطَلُّب بِعَضْ الْأَمُورِ ؛ في مقدمتها :

١ ـــ الافادة مما يزخى به عالما العربى من الكفاءات والغيرات والقدرات المتسازة والقراث العلمى والفكرى وتوظيف ذلك فيما يثريها جيردنا المتربية التي تتضاعف جيلاً بعد جيل فليس غربيا على أفتناً العربية أن نميد اليها مكانها الرائدة بين الأهم كما كانت من قبل .

٧ - مصاولة التوازن بين متطلبات التقدم والتحديث واليسات التنافش والسباق العلمى وطبيعة المجتمع العربي وظروفه وأوضاعه بدون شماط أو ممالاة أو تطرف أو تخلف مع تشسجيع الابتكار العادف وتجبيب ما قد تفرزه العولة وما يسستخدم من وسسائل تذاريب العوية وتحميش الشخصية العربية والثقافة القومية في خضم العولة •

٣ ــ الاختيار الجيد والانتقاء الدروس لن يشعل مهنة التعليم
 بالزاهل الدراسية المختلفة •

٤ - چودة الاعداد والتسدريب للمعلم العربى قبل وأثناء المضدمة مع دقة التابعة والتوجيه الرشيد والتقويم البناء مع العداده بالجديد في المجالات التربوية عامة وفي مجال تخصصه على وجه التحديد ثم تهيئته أسا يقبل من تحديات السنتيل .

م توفير المقومات والامكانيات الاقتصادية الكفيلة بحياة
 المعلمين العرب حياة كريمة .

 الافادة من خبرات وأفكار واستهامات المتخصصين والمهتمين پشئون التعليم وقضاياه ومشكلاته بما يعود بالنفع على المعلم العربي قى مجالات عمله •

 العمل على تلازم النتاعم المتكامل والهادف لصالح العملية التربوية من خلال المتصاون بين الأجهزة الادارية والفنية والاشرافية والمالية ذات الصاة بعؤسسات التعليم .

٨ -- اعادة النظر في تحديد وتحديث وصلياغة أهداف المراحلة التعليمية بما يتطلب الوجود العصري والمتعيرات الجديدة وبما يؤكد التقدم والمتقلظ على الهوية العربية .

ادوار العلم في مجتمع القدد (*)

يمكن للمعلم أن يساحم في تغيير وتطوير المجتمع باعتسار ان المدرسة مؤسسة اجتماعية أوجدها المجتنع لمخدمته والمعلم هو قوامها يممنته قائدا ورائدا لمسيرة التعليم والتعلم في المجتمع وحرب يسهم في تنشئة الأجيال المتعاقبة وموجه لميول واستحدادات طلابه ومشارك في حل مشكلات مجتمعة وفي نشر الوغى والتنوير الاجتماعي •

ولتحقيق ذلك عليه أن يقوم بأدوار متعددة للنهوض بمجتمع المد منصا:

- تعريف النشء بمقومات الحياة العربية ومكوناتها والافادة من
تاريخها وماضه بها مع التطاع إلى البديد والمزيد والاضحافة والتطويع
ومع تشحيع التنافس الشريف وحفز الهمم وتقدير التفوق والنبوغ
وحمقل المواهب والأخذ بأيدى غير التقادرين وتوفير سبل تنمية تعراتهم
ومعاونتهم على تحصيل العلم •

- الاسهام في المفاظ على التقاليد العربية التي تؤكد التعملة بالقيم الأصلية ونبذ ما يزعزعها أو يشكك فيها أو بينال منها دون تشخيج أو تعصيم أو ميالخة م

من توضيح المفاهيم وترسم ينخ المعارف لدى طلابه مع تتستجيم الابتكار والابداع والعمل على تجديد معلوماتهم فضلا عن تحليه بالخلق

⁽ﷺ) في: عرفات عبد العربين سليمان ، الاتجاهات التربوية المعاصرة، وؤية في شسئون التربية وأوضاع التعليم ط ٤ القاهرة ، مكتبة الأنجلو المصرية ، ٢٠٠٠ ، ص (٢٠ ـ ٢٠٣ ؛

التكريم والصسفات المشسالية والديه هو إلحلية غول المتعامل دون تسسلط أو ابتذال أو خنوع •

ب تنشئه وتربية وريادة أبناء وطنه العربي بما يبساعدهم على اكتسباب المارات اللازمة لمواكنة التقدم والتطور وعليه أن يسستمين بما يكفيل له تحقيب ذلك ، من طرائق تدريس أو أسساليب تعليم أو تكولوجيًا عصرية .

- غرس حب المعرفة وترسيخ الأهكار البناءة وتعميق الرغبة في المعلم لدى طَلابه وتتمية اتجاهاتهم السسليمة مع المعد عن الاثانية والتفرد والانعزال .

- تشجيع الخشرة على البحث عن المعرفة ومصادرها والبعد عن السطحية والسبعين في تلقى العلم وطلبة مع تبنى السلموخات الهادخة - تأميل الأحيال لمايشة المستجدات العصرية ومعاولة الاسمام في صنعها وليس مجرد استخدامها أو استيرادها والاغادة منها فحسب وذلك من خلال توفير مصادر الدراسة التعليمية وما يتاح من مؤسسات التعليمية والعلى و

- الاسسهام في تطوير وتطويع المساهج والقررات الدراسية واقتراح ما يراه من طرق المتدريس ومعارسات المتشهسطة المختلفة بما يتلام مع طبيعة المصر ومتطنبات الميساة العربيسة في مجتمع المساني متطور ه

واستحمالا أدور المعلم العربى المتعدد والمتجدد عليه أن يعمل علي تنشيط مطلبة مجالس الآباء والمطمين - يمراحل التطيم المنتفة - يهما يفيد المبال المتربري بالإضافة التي خدمة البيئة وتنمية المجتم

البحث التربوي وأنواعه(*)

ا٠د٠ عرفات عيد مزيز سليمان

معنى البحث التربوي ﴿

البحث نشسط واسسح متنوع ويآخذ اشكالا مختلفة وأساليهم متنوعه وقد يدون البحث نتيجسه جهود فرد واحسد أو مجموعة من الافراد أو يكون مستولية هيئة من الهيئات او منظمة من المنظمات ويهدف البحث الى توسسيم نطاق المعرفه و وتتسيم عبسارة البحث التربوى الى التساط الذي يعدف الى توفير المعرفة التي تسمح للمربين بنطقيق الاهداف التربوية بأكثر الطرق والاساليب غاطية و

اميداف البحث التربوي :

١ — الكتبف عن المعرفة الجديدة ومن خلال ذلك يقدم لنا الحلول.
 والبدائل التي تسساعدنا في تعميق فهمنا الأرمساد المختلفية للعمليية
 التعليمية •

٢ ــ دراسة واقع الأنظمة التربوية والتشبف عن خصائصها وعن نواحى التوة والضمف فيها ، بقصد التعرف على احوالها والتعمق في طبيعتها وتشخيص مشكلاتها البارزة والعمل على معالجتها .

٣ ــ تطوير وتجدين الإنظمة التربيبية والعمل على زيادة كفاءتها
 الدابطية والخارجية •

⁽نهر) عَرَفَات عبد العَرِينَ صَلَيْمانِي معافِيرَات فِي قِلْهِمَ البحث التربَويُّ: -القاهرة ، ٢٠٠٢ صَن ٥ سـ ٩ - «

٤ ــ المساعدة في تحديد معالية الطرق والأساليب المستخدمة في حجرة الدراسة وتطوير أعمار سائنا التربوية أم

ه ــ المساعدة في التؤففل الى أفضل السبل التي تمكننا من تطوير التانبين التوعي والكمي للمخرجات التخيمية •

أنواع البحوث التربوية :

يمكن تصنيف البحث التربوي الى ثلاثة أنواع هي

BASIC RESEARCH البحث الأسامي ا

يطلق على البحث الأساسى عادة أسماة مختلفة منها البحث انظرى أو البحث البحث النظرى أو البحث البحث الإساسى فانه يهدف الى التوصل الى الحقائق أو المبادىء الرئيسية والكتيفة به النظرية وليس بالأمور التطبيقية أى تطبيق النتائج التى يتوصلها المبدأ المبدأ المبدأ المبدأ المبدأ المبدئ والمبدأ المبدأ ا

Applied Researce البحث التطبيقي ٢

يطلق على البحث التطبيقي أيضا البحث الميداني

المعادم التربوية واكتشافها واختبار النظريات والفروض و ولذلك فإن المعادم التربوية واكتشافها واختبار النظريات والفروض و ولذلك فإن من أهم أهداف البحث التصبيق هو تطبيق واستخدام النتائج الملمية يلى الميدان التربوي وتحسين استخدام المارسات والوسائل والطرق المتبعة و كما أن البحث التطبيقي يهدف الى التوصيل الى نوع من المتعميم بمعنى تعميم النتائج إلتي استخصبت من عيسة آخرى اكبر

Action Research المحت الوقفي المحتالة

يتنسم ألبحث الموقفي تطبيق حطوات الطريقة العلمية عليه مشكلات التعليم المدرسي ، ويتشابه البحث الموقفي مع البحث التطنيقي في كثير من الجوانب الا أنه يفتلف عنسه أساسا فيما يتعلق بتعميم البحث أنذى يتسمح في حالة البحث التطبيقي بتعميم النتسائج فالبحث التطبيقي عادة يتضمن عددا كبيرا من المسالات للتعلب على بعض الأخطاء العسوائية التي تحدث في حالة العينات الصعيرة . وكثيرا من المحوث الموقفية تجرى في هجرة دراسية واحدة ويقوم بالبحث مدرس واحد وان كان من المكن أن يقوم بالبحث الموقفي أكثر من مدرس وفي أكثر من فصل ، وكلما اتسع نطاق البحوث الموقفية فانها تقترب في الشبه مع البحوث التطبيقية ويتركز اهتمام البحوث-الموقفية على الحصول على معلومات معينة بشأن موضوع معين وليس على تعميم النتائج العلمية كما في البحث التطبيقي فالمعلم الذي يقوم ببحث موقفي لاختبار صلاحية أو مناسبة مادة تعليمية معينة لتلاميذه، فان النتائج التي يحصل عليها تكون ذات أهمية تطبيقية خامسة بهذا المعملم ومن الصعب تعميمها على الفصيحول الأخرى أو بالنسبة للمعلمين الأخرين .

ان الميزة الرئيسية للبحوث الموقفية أنها نزود المعلمين والمربين. بالأساليب الموضوعية المتسسقة لمحل المسملات والتي تقوم تالاعتماد على المفيرة الشخصية أو التحويل على الهيئسات الأخرى أو غيرها من المعارسات التي توجه القرارات التربوية .

ويؤكد البحث الموقفي على اشتراك المعلمين في المشكلات التي تمثل أهمية خاصة بفصولهم الدراسية وجو بهذا يهدف أساسيا المي

تنمية المعلمين وتدريبهم ورغم صنبوى أدائتهم في أثناء عظيم ، ويجدى البحث الموقف عادة بمعرفة يخص يشسعر بالحاجة الى نتائج البحث المنطقة عليا في المحمد المدرسي ، ومع أن طرق البحث المتبعة في البحث الموقفي لا تختلف عن نظيرتها في البحوث الأخرى فإن البحث الموقفي يركز على مشكات المصدول الدراسية أكثر من تركيزه على الحصول على معلومات على على التربية ،

أعداد خُملة مبدئية البحث :

يجب أن تعكس الفطة المبدئية للبحث تصور الباحث وتفكيره بكل التفصيلات المكنة • ويجب أن تشعمل الفطة المبدئية للبحث على :

١ - مقدمة عامة يوضح غيها الباحث موضوع البحث بصورة عامة
 ومدى اعتمامه به كما يبين أحمية البحث وما سيضيفه من جديد
 ألر المسدان •

٢ ــ تحديد الأهداف أو الفروض •

٣ ... بيان أدوات البحث والقياس المستخدمة .

ي - بيان الأسسلوب أو الطريقة التي سيستخدمها الباحث في بعثه أي أسلوب البحث وما اذا كان وصفيا أو تجريبيا أو مقارنا .

 م طريقسة تحليل المعلومات والهيانات التي سيحصل عليها لسياحث •

يضاف ألى هذه الغطة عند انتهاء البحث معض الجوانب الأخرى الرئيسية وتتُسمل:

١ - تفسير نتائج البحث ٠

 ٢ - أهم التوصيات التي يقترحها الباحث وأهم الشكلات التي يثيرها البحث والتي تعتاج دراستها لبحوث أخرى تالية .

عوامل إحجام الدارسين عن قصول محو الأمية ودور الخدمة الاجتماعية في مواجهتها

الأن استخر فتحى هبروك مدرس بالمهذ الفاقى القدمة الاجتماعية (بنهـــا)

تعتبر مشكلة الأمية سواء الأبجدية أو الدنسارية هي مشكلة المشاكل في العسالم النامي ، وسبب تطفه ومظهره لهي آن واحد ، لمسلتها الوثيقية بالفقر والانفجسار السكاني ومشكلات البيئية وما شسابه ذلك ،

واذا كانت مشكلة الأهية من أغطى المسكلات التي تواجه التنمية بشقيعاً الاقتصادى والاجتماعي ، وتسبب الحد من مشاركة الأفراد في عمليات التنمية ، وتعوق استيعاب الأسساليب المتطسورة ، فإن محد الأهمية يعد ضرورة قومية لدفع عجلة التقدم والرقمي المضارى .

ومن ضمن الظواهر آلتي تواجه برامج مدو الأهمية ، بالرغم من أن فصول مدو الأهمية تعد فرصسة تعليمية متاحة ومسرة ويتم الدعوة اليها ، والتشجيع على الالتحاق بها "

ومن ثم يتناول هذا المتسال عرضا موجزا ومركزا لعوامل احجام الدارستين عن مصول محو الأمية ، وكيفية مواجهتها مى الاطار العام للسياسة العامة لمحو الأمية وتعليم الكيسار ثم منظور مهنسة النصدمة الاجتماعية . وأهمية مناتشة هذه القضية تكمن في أن الجهات المعنية والمسؤلة عن هذه البرامج تقوم برسم السياسات والخطط وتضمع البرامج وترصد المبرانيات وتصبئ الامكانيات المادية والفنية والبشرية الالزمةة وتنشر الدعوة بين جمهور الأميين للالتحاق بفصول محو الأهية ، ولكن المائد لا يأتي بالنتائج المرجوة أو تحقيق الأهداف المنشودة ، فتعيد هذه البيات المسئولة النظر في خططها وبرامجها وتحاول جاهدة دعم المكانياتيا ، الا أنها قد تعفيل ظاهرة الاحجام عن فصول محو الأهية ، وأهمية ممالجتها من خلال مناقشة أسبابها في اطار موضوعي متكامل بيرتبط بالواقع ، والتعرف على عواملها التخفيف من حدتها حتى يرتبط بالواقع ، والتعرف على عواملها التخفيف من حدتها حتى عام المد عام آخر ،

وانطلاقا مما سبق ، وفي ضدو الاطلاع على الكتابات النظرية والدراسات السابقة في مجال مدو الأمية ، يمكن وضم تصنيف لأهم عوامل احجام الدارسين عن غصول مدو الأمية يشمنعل على :

- _ عوامل اعتماعية _ عوامل اقتصادية
 - ــ عوامل تخطيطية وتنظيمية .

عوامل اجتماعية ترتبط بالأمي وبيئته :

وتتركز هذه العوامل فيما يلي :

- ١ ــ الشعور بالخجل والحرج من التعلم فى هذه السن وأمام جميم.
 من الناس والمحيطين به ٠
- بعض المادات والتقاليد التي تمنع النساء من المروج للالتحاق بفصول محو الأمية .

- ٣. خـ عزوف كثير من الأميين (فكور ــ اناث) عن مواصلة الانتظام في فصــول محو الأمية لشــعورهم بعدم جدوي التعليم فلئ حياتهم وأنه ابن يضيف لهم شيئًا جديداً »
- قد تكون البيئة التي يعيش فيها الأمى لا تستضدم مهارات القسراة والكتابة في كثير من مناشط الحياة اليومية الولاية ولا تتوافر فيها أدوات الثقافة المقروءة .

عوامل اقتصادية ترتبط بالأمي:

- المقلة الوقت المتساح للانتظام في فمسول محور الأمية الانفسة الألمام الدارسين بمسئولية الحياة اليومية .
- معظم الأميين أعمالهم مرحقة وتستعرق وقتا طويان عنيفسلون قضاء قضاء وقت الفراغ في الراحة على الانتظام في حضوي دروس محو الأمية •
- ٣ ــ تفضيل الكثير من الأميين لاستثمار اوقاتهم في أعمال تعودا عليهم بالربح وزيادة دخلهم بدلا من الانتظام في فصدولا محو الأهية •
- بعض الأميين يعتقدون أن طبيعة أعمالهم لا تحتساج منهم الى
 تملم القراءة والكتابة والحساب
 - * عوامل تخطيطية وتنظيمية تتعلق بادارة برامج محو الأمية :
- لا ح وجـود بعض القصــور الكمى والكيفى في التوى البشرية العاملة في أجهزة محو الأمية •
- لا سندرة التشريعات والقرارات التي تلزم الأمى بالانتظام في في مصول محوز الأمية •

- ج مدم وجود نظام النحوافز يشجع الأميين على مواصلة التعليم بقصول محو الأمية •
- القصور في أساليب دعوة الأميين للدراسة وتشجيعهم على محو أهيتهم •
- اختيار وقت الدراسة عامل هام في عدم الانتظام أو الانقطاع
 عن الدراسية •
- تضمارب أوقات ألممل مع الأوقات المضمصة للدراسمة في فصول معو الأمية •

ومعا تقدم يمكن مواجهة عوامل الاهجام عن فصول ممو الأمية في اطار السياسية العامة لبرامج معو الأمية وتعليم الكبار على النجو التسالي:

- دراسة ظاهرة احجام الدارسيين عن فصيول محو الأميسة.
 دراسة مرضوعية متكاملة ، وضرورة التخطيط لعلاجها على أسس علمية سليمة .
- ٣ سد دراسة القيم المجتمعية واتجاهات المجتمع المحلى عند التخطيط لبرامج مءو الأهية حيث أن هذه الانتجاهات تمكس معتقدات الأهراد وتشكل نظراتهم لما ينبعي أن تكون عليمه برامج محو الأهية .
- ٣ ـ خرورة تنشيط الشاركة الشجية في جهود محو الأجية ، فاهل المجتمع هم أدرى بطبيعت ، كما أن اشراكهم في برامج محو الأمية يكون له أكبر الأثر في ادراكهم لحجم المسكلة وخطورتها ، وبالتالى يتسم دورها بالايجابية في القضياء على الأمية .

- خرورة تصميم برامج تعليمية مكتفة تسمح اللهفال المسريين.
 ح وخاصة الاناث منها أو الذين لم يلتحقوا بالتعليم بأعادة التدميم بالدرسة أو مدو أميتهم .
- مرورة الاهتمام بنشر فصسول محو الأمية في الريف باعتباره
 منبعا أساسيا للالهية ٠
- الحمل على تطوير الإساليب التقليدية وربط جهود محو الأمية
 بمشروعات النتمية الشاملة باعطاء الأولوية لفطط محو الأميسة
 للاسيون المنتمين الى القطاعات الاقتصادية الحديثة •
- ٧ على المخططين البرامج محو الأمية ضرورة مراعاة احتسساب وقت الدراسة من اوقات العمل وذلك للعاملين في القطاعات الحكومية وغير الحكومية ، ويدفع فيه أجر ، مع توفير حوافز مائية للعاملين في القطاعات الأعلية ، وفي كلا الحالتين لابد من تطوير برامج محو الأمية بحيث تتيح الدراسة فيها للأمين القدرة على زيادة دخولهم ،
- ٨ ـ أن يعمل الجتمع على تحويل جميع البيئات المطية الى بيئات متعلمة تنتشر فيها استخدامات الكلمة المكتوبة ، مما يشكل ضحمطا على الأميين يدفعهم الى التظم من أميتهم مواكبة لحركة المجتمع ، الأمر الذي يتطلب انعمل على توفير أدوات الثنافية المتروة في البيئة حفزا الملميين على التعليم ، واتاحة الفرصة لاستخدام الكلمة المكتوبة في الحياة اليومية .
- و تعفير الكفايات العلمية المتضمسة في الادارة والتخطيط
 والتقويم بأجهزة محو الأمية ، وتدريبهم على دراسسة هذه
 الظاهرة وأمثالها ، بما يمكنهم من ادارة وتخطيط وتتظيم
 وتقويم برامج ومشروعات محو الأمية بصورة متكاملة .

١٠ ــ بذل الجهود من جانب أفراد المجتمع لاعانة المراة ــ وخاصية الماملة ــ على تذليل الصعوبات التي تواجهها آثناء الالتحاق. بفصول سدو الأمية مثل: توفير دور الحضانة ، واحتساب وقت الدراسية مدفوع الأجر. •

١١ ــ تطوير: التشريعات ملنظمة لمحو الأمية ، بمسورة توفر أركانا.
 لاازام جمية الأطراف بتحقيق أهداف هــذا الشروع القومي ،
 وجعل هذه التشريعات لها قوة القانون .

١٧ – المحل على تطوير أساليب جذب الأميين للالتصاق بنصواط محو الأمية • عن طريق الاعلام والوسائل المسموعة والمرئية ، والمتيار العناصر ذات التأثير على البيئة المطلية للتيام بعدال العمل مع الاستفادة من كل منجزات التكنولوجية في مجال وسائل الاتصال الجماهرية •

ويمكن أن تقسوم الفسدمة الاجتماعية بدور هام في مجاله مو الأمية من خلال مجموعة من المجهودات والمخدمات الاجتماعية التي يعينها الخصائيون اجتماعيون معدون اعدادا علميا وعمليا مناسبا بقصد لتحقيق أهسداف اجتماعية وتربوية ، ومساعدة الدارسين بفمسولة معو الأمية على الاستفادة من المهارات والخبرات التي تقدم لهم التي أقصى حد تسسمح به قدراتهم واستعداداتهم المختلفة ، وتعتد جهود المخدمة الاجتماعية في هسذا المجسال البكر الى ازالة العقبات والصعوبات التي تحول دون تحقيق هدذه الفصول لأهدافها وتشسمك بهمودها الجانب الانمائي والوقائي بالاضافة الى الجانب التعليمي و

وعلى هذا يمكن وضع توصيف لدور الاخصائي الاجتماعي في علاج مشمسكلة احجسام الدراسين عن فصدول محو الأميسة على المنسو المسلم الدراسين عن فصدال محو الأميسة على المنسو المسالى:

- دراسة وتشخيص وعلاج الأسباب المتيقية لاهجام الدراسين عن نصول محو الأمية ، ومحاولة التغلب على هذه الأسسيام والقضاء عليها .
- الالمام بكافة الموامل الاجتماعية والاقتصادية التي يكون لها ارتباط باهجام الدراسيين عن فصول محو الأمية مثلا:
 التنشيقة الاجتماعية ، القيم ، المادات والتقاليد والفقى ، وتقدم السن ، وما شايه ذلك ،
- يع _ عقد الندوات واللقساءات الجماعية والفردية بهدف الدعوة الى التعليم ومحو الأمية ومناقشة أسسباب الاحجام عن فصسول محسو الأميسة بالنسبة للذكور والاناث ، وعرض المقترهات والحاول والبدائل التي تسهم في القضاء على هذه المشكلة •
- الانتصال بالجهات المسئولة والمشساركة في محو الأمية وتعليم التكبار لتحديد وسائل المساعدة المحكة التي تسمم في علاج مشكلة المجام الدراسين عن فصولا محو الأمية •
- الساهمة في توبعية المواطنين بأهمية محو الأمية وضرورة تبغوغ قيم جديدة ايجابية تشجم على الالتحاق بفمسول محو الأمية والانتظام فيها *
- عد ما المعل مع المالات الفردية التي تحجم عن الانتظام والمسابعة . في هذه الفصول ومعاولة مناقشة الأسباب التي تدعوها لذلك
- حث المواطنين على الاشتراك في الجيود المبدولة القضاء على الأمية واحجام الدراسين عن الانتظام في فصواما •

بعض التجارب التعليمية المصرية

١٠٠٠ رسمى عبد الملك رستم* د٠ صلاح الدين عبد العزيز غنيم

الحاقا لما نشر عن هذه التجربة في عدد مارس ٢٠٠٣ نوالي نشر على النحو التالي :

(1)

رابعا : مفطط الدراسة النظرية والمجالات العملية في المدرسة للشاملة.

تجمع المدرسة الثانوية الشساملة بين شمعيه التعليم الفيني والمهني والمعنية والمعليم وتتبيح لأبنائها اختبار دراسات تتمشى مع ميوليم العلمية والفنية والمعلية ، وبصورة تؤدى الى تعكينهم من مواصلة تعليمهم في المرحلة العليا مع تأهيلهم للحياة العملية بعد الانتهاء منها اذا لم تتح لهم فرص مراصلة التعليم ، وعلى هذا يحتوى التنظيم الداخلي للمدرسة علمقسا للمفطع المقترح عند انشائها الخطط التالية :

_ ألا يتلقى الطالب دروسا موحدة ، ولكنه يُتلقى المواد العـــامة. أو مواد الاختيار وفقا لما يناسب قدراته .

ــ أن نتاح له فرصة الاختيار من بين المواد الدراسية ، بحيث . قد يتخصص في دراسة مادة معينة بسرعة أكثر من السرعة التي

^(*) أستاذ ياحث بالمركز القومي للبحوث التربوية والتنمية •

 ⁽๑) باحث بالمركز القومي للبحوث التربوية والتنمية •

ينطلق بها زملاؤه دون عوائق تتمسل بمقرر ثابت وبمستوى لا يعكن تجاوزه الا فني فنارة زماية معينة ه

- م لا يعتمد ذلك على الانتقاء ، فالمديسية تسيتوعب جميع الطلابع من مختلف المستويات ،
- ح توجيه الطلابع على أسساس علمي يكون من ضمن مقسوماتها الارشداد والترجيه ه
- مساعدة الطلاب على تحقيق نوع من النمو الشنامل المتكاملة بواسطة البرامج الأكاديمية والتعملية •

وعلى ذلك فان نظام الدراسية بالمدرسة الشاهلة يمكن عرضهُ كما يللي :

١ ـ مخطط العراسة النظرية :

- _ الصف الأول: دراسة عامة لجميع الطلاب ، ومقرراته هي مقسررات الصف الأول الثانوى مع دعم المجالات العملية حسبم الخطعة المقسررة .
- _ الصف الشانى : يتم النشميب الى عمام بشمبتيه العلمي والأدبى ، وفنى بشمبه : التجارى والصناعى والزراعي •
- ــ كما يتم التوجيه الى هذه الشعب على أساس نتائج الطلاب على الحيف الرول بجاءب اختبارات الميدول التي تجري على الطبلاب والمقابلات الشخصية •
- _ الصف الثالث : مقرراته هي مقسورات الصف الثالث الثانوي. المسام •

ب ويدرس الطلاب في الصفين الثاني والثالث ــ قدرا مستركا من المواد الأساسية والاغتيارية كما هو موضع بالخطة الدراسية .

ــــ ويهنح الطلاب في نهاية المرحلة شعادة اتعام الدراسة الثانوية الشـــاملة(١٢) •

٣ ــ نظام توجيه الطلاب الى المجالات العملية :

يبدآ مدرس من كل قسيم فا بداية العام الدراسى فى الدخول الى المقصول لشرح ما سوف يدرسه الطالب فى قسمه » واهميه دلك القسم للطالب ، وتستغرق هذه العملية حوالى خمسة عشر يوما يدرن فيها الطسالية قد حصل على فكرة عن كل الأقسام ، يتم بعدها تسوزيم بطاقات الرغبات على الطلاب •

وتتضمن البطاقة المجالات القائمة بالمدرسة والأقسام الموجدة آسفل كل مجال وعلى الطاقب أن يختار من كل مجال قسما ويختب بجانبه نرتين ذلك القسم بالنسبة لرغباته (الأولى وانثانية والثالثة) ويوقع على ذلك الاختيار ولى أمر الطالب ، ويتم وضع كل طالب في المبال المان اختياره بشرط حصوله على مجموع درجات يسمع له بدخول المجال نظر التكنس الطلاب على بعض الاقسام دون غررها ، وهذا يوضح أن الطلاب لا يستطيع دخول مجال في بداية العام وتغييره في نواية العام أو العام التسالي ، فالقسم الذي التحق به في بداية العام أو العام التسالي ، فالقسم الذي التحق به في بداية العام عليه أن يظل فيه حتى نهاية المرحلة بأكماها (١٣) ،

ويوضح الجدول التبالى التضممات المنتلفة في المهالات العملية بالدارس الثانوية الشاملة الست(١٤):

جــــدول رقم (٣) ويوضح التخصصات المختله في المجالات العملية بالمدارس الثانوية الشاعلة الست.

الوادىالجديه	مطروح	سوهاج	بنىسويف	السويس	الغربية	المجالات
جارة السمارة الميكانيكا يأنواعها (ميكانيكا سيارات	صناعات. ي يبتيه حريات وتخليل - تحليج - تجميف لم فغليب - صناعات الموص		نبجارة عالمهد كهريات توصيلات	نجارة سفن نجارة عامة أعمال صمعية وسمكرتم زخوفة الكهرياب الذخوفة	السيارات. الميكانيكا	مداعي
مستاعات غداکیة غداکیة			اليان ت مبناعات غذائية	صناعات	البان- صناعات غذائية- تربية دواجن- تربية نحل- دودة قد°	ندراعی دراعی
_	آلة كاتبة السكر تارية ادارة أعمال	تۇربى	الة كاتبة السكر تارية	ـ الآكانية_ السكرتارية	السكر تارية.	البجارى
		,	**.	تدبیر منزلی۔ تبار بز	تدور وشا الا و	الانصباد مثلال

وقد جاء باللادة الرأبعة من القانون رقم (١٥٧) لسسنة ١٩٧٨ ، بشأن انشاء الدرسة الثانوية الشاملة ما يلي : « تسرى على هاتين المدرستين وطلابهما احكام القانون رقم (يه) نسنة ١٩٦٨ في شــان التعليم العام والقرارات الوزارية المنفذة له » (١٥) : وهذا يعنى أن شروط القبول بالصف الأول هي نفس القواعد والشروط المعمول بها بالمدارس الشنويه العامة • وعلى هذا فيتهم توزيع الطلاب على المدرسة الثانوية الشامنه جغرافيا عن طريق ربط عدد من اللدارس الاعسدادية بنتك المدرسة بمعرفة المديرية التعليمية ، والجدير بالذكر انه رغم وجسود مذرسة اعدادية شمساطة بطنطا ـ في الفترة من ٧٩/٧٨ المي ١٩٨٣/٨٢ وهي مدرسة سعيد العربان الشساملة ، الا أنها مرتبطة جغرافيا بمدرسسه ثانويه عامة اخرى ، دون آن ترتبط هذه الدرسسة بالمدرسة الثانوية الشاملة بطنطا التي تعتبر الممدر الطبيعي لاستيعاب هؤلاء الطلابُ لتكالمة النظام الذي يبموله البنك الدولي ، والاسستفادة. من تطبيق هذا النظام • كما يلاحظ أيضا أنه رغم وجود مدرسة اعدادية شامنة بسوهاج _ خلال نفس القترة المذكورة _ وهي مدرسة صلاح سالم الاعدادية الشاملة - الا أنها لا ترتبط جفرافيا بالدرسة الثانوية الشاملة، وانما يوزع طلابها على الدارس ألنانوية العامة (١٦). •

هذا وتقيد بمض تقارير مديرى المدارس الثانوية الشاملة بمصر أن نظام التذصص بأقسام المجالات العطية كان يتم كما يلي (١٧) ٤

- في (طنطاً) : يتم التخصيص مع بداية كل عام دراسي على الطلبة بالحف الأول حسب رعباتهم بقدر الامكان على أقسام الجيالات

العملية بالدرسية وعددها ثلاثة عشر تسما بواقع عيدد خمسة عشر

- منى (السويس) : يقوم التلميذ يدءا من الصف الأول باختيار فرع التخصص فى أحد المجالات الأربع > ويستعبر فى الدراسة بهما حتى الصف الثالث الثانوى > وذلك عن طريق تسليمه يطاقة المرتبات مبينا بهما خبرات الأسرة ومسناعة الوالد وظروفه البيئية > ورغبسة الطالب الشخصية ومن خلال هذا يمكن اختيار التخصص •
- ... فى (سوهاج) : يتم توزيع الطلاب على فدوع المسالات حسب رغباتهم عند التحاقهم بالمف الأول بالدرسة بعد تبصيرهم بغروع المجالات المتعدد مديث بستعر فى هذا المجال الى نهاية الميف المثالث والا يعدل الا اذا رسب الطالب فى الصف الأول ألثانوى •
- من (الوادى الجديد) : يتم توزيع الطلاب على أقسام المجالات العلمية بعد شعر من بدء الدراسة طبقا لرغبات الطلاب .
- فى (بنى سويف) : يتم توزيع الطائب مع بداية العام.
 الدراس طبقا الرغيات الطلاب والأمكانيات المتاحة •
- س فى (مطروح) 4 لا يوجد أساسا مجالات عملية يعكن توزيم الطسلاب عليها ه

هذا وقد تبين أنه في جميع المدارس الشاملة بعصر لا يوجد نظام لتوجيه التربوى والمنى للطلاب عند توزيعهم لاحدى المجالات العملية» مما يوضح عدم الاهتمام الجاد في تحقيق هسدف المدرسة الشساملة بالنسبة لتدريس المجالات العملية «

٣ - الكتب الدرسية والتجهيزات التعليمية للمجالات العملية والكتبية : (1) الكتب الدرسية للمجالات العملية :

- يتم صرف الكتب المدرسية الطلاب شانعم في ذلك شأن طلابم التعليم بالدرسة الثانوية العامة ، ولا توجد كتب متخصصة في المجالات اعتمادا على الموضوعات الموجودة في كتب التعليم الفني .

بينما أشام الشروع الخاص بالمدرسة الشاملة الى أنه ستؤلف الكتب القائمة على المنسامج المقررة وفق الوضسع والنظام الضاص بالمدرسة الشاملة بمعرفة خبراء المسواد والمتضصين • كمسا يراعي اعداد دليل للمعلم في مختلف مواد الدراسة ، على أن يعدد كل ذلك قبل بداية الدراسة في المدارس الشسامنة وإن يتم توزيعها بمعرفة المجهاز المختص بذلك بوزاره التربية والتطيم وتحت اشرافها ، على أن يعدد بمهمة وضع المناهج الى المركز القسومي للبحوث التربوية وذلك بالاتصال ببعض الدول التي طبقت نظام الشهول في تعليمها للتفاهم بالمسارة الشارة وجريات النظر في تعليمها للتفاهم المحرية الشامة ، والتجهيزات النطيعية المطلوبة لهذه المناهج .

(ب) الأجهزة والامكانات للمجالات العملية :

تسلمت المتدارس صناديق الأدوات والأجهزة من الادارة المسامة المتجهيزات ــ التى وردت من ألبنك الدولى وكذلك بعض الأجهسزة من مغازن المديرية التعليمية ، وأجهزة عهدة من مدارس فنية مجاورة . ولكن بصفة عامة فان هذه الأجهزة بعصادرها المتلفة لا تحقق المطلوب لكل مجال ، وقد يؤدى نقص تلك الأجهزة والأدوات الى عدم استكماله المتدريبات العملية ، مما يولد احسباسا ندى الطبالب بأن المسالات ليست ذات قيمة عملية في حياته ، نظرا لأن الدراسة فيها نظرية ويقلا فيها الجانب العملى ، الأمر الذي يتصبب عنه انصراف بعض الطبلاب عن تخصص المجالات العملية ، وحضورهم حصص عواد أكاديمية علمية خاصة طلبة الصف التالث ، كما أن بعض الأجهزة والأدوات التي تم استلامها في حالة غير سليمة بسبب مشكلات النقل .

(ج) الوسائل التطيعية:

الأجهزة المتوافرة بمعامل الوسبائل التطبيعية بالدارس الشاملة ، هي نفس الأجهزة المتوافرة في المدرسة الثانوية العامة ، ومصدرها ادارة الوسائل التعليمية بالديرية التعليمية ، وأن قسم الوسسائل غالبا ما يقتصر عمله على عمل الفرائط واللوحات التي يستخدمها المعلم ويطلبها ، وهذه الفرائط غالبا ما قد تكون من صنع المعلمين وليس الطابع ،

(د) للكتبـــة :

تضم مكتبات المدرسة الثانوية الشاملة عددا كسيرا من الكتبه الثقافية والعلمية ، وقليلا أو نادرا من كتب المجالات العملية ، وعديم المتمام المدرسة بتزويد المكتبة بهذه النوعية من الكتب لها تأسيره على اتجاه الطلاب بالمجالات العملية ، ولا يسهم في ثقافة الطالب المهنية ، أضف الى ذلك أن المكتبة لا تفتح أبوابها للطلاب بعد انتهاء اليوم الدراسي كما لا تفتح أبوابها للطلاب أو المواطنين من البيئة بعد أنتهاء المسام الدراسي ،

ع ــ أماكن ممارسة المجالات المعلية ؟

... هناك بعض مدارس مثل طنطا وسوهاج والوادى المحديد » يتوفر فيها أكثر من ورشة ومعمل مسخير ، أما في باقى المدارس ختستفدم بعض حجرات المدرسة المارسة التدريبات المفتلفة التى تؤثر أهيانا على سير الفصول الدراسية ،

ــ أما عن المارسة العملية للطلاب غارج المدرسة » غلايتم ذلك . حيث لا يمارس الطالب أى تدريب فى البيئة الخارجية أو فى ورشعا » أو أى مكان انتساجى آخر •

- كما تنفرد مدرستا طنطا وسوهاج بمعسامل لاجراء التجسارب العملية فهناك معل للكيمياء والطبيعة والتاريخ الطبيعى ، ولكل منهسا حجرة تعضير خاصة بها ، وكلها مجهزة بأحدث الأجهزة العلمية ، وقام البنك الدولى بتعويلها ، اضافة الى أن مدرسة طنطا الشاملة بها حجرة لعمل اللقات والتكتولوجيا والميكانيكا وحجرة أخرى لمحل الجغزافيا ، وكتها بدون تجبيزات ، وقد يرجع ذلك الى أن البنى الخاص بطنطا قد صعم ليكون مدرسة شاملة ، تضم مجالات عملية بجانب الفيصولا الدراسية كما روعي اختيار مدرستي طنطا وسوهاج في بداية المشروع الحوافر المساحة اللازمة لاتفامة المدرسة بحيث يراعى في كل مدرسة احتياجاتها وخاصة :

- أن يخصص لكل شعبة بناء خاص بها داخل المبنى الدرسى .

- أن يخصص بها عبنى المردارة ملحق به قساعات المجتماعات وغيرها من مرافق تعليمية . حـ أن تخسم المدرسة الوِرش والمسامل والمرافق التى تتناسع. ع والشمب التى تقررت لكل مدرسة وفق احتياجات البيئة •

ه ــ التقويم والامتحاثات :

يتم تقويم طلاب المدارس الشاملة بالخارج على أساس التقويم المستمر أو ما يسمى بالنقويم التراكمى (يومى ــ شيرى ــ فترى)، وتسجيلكافة الدرجات في سجل خاص بكل طالب ، ويقوم بهذه العملية اعضاء هيئة التدريس بالمرسة ، ويتم من خلالها متابعة مستوى الطالب

أما مشروع تجربة المدارس التانوية الشاملة في مصر فيشير الى انه سيوضع للمدرسة نظام يتسم بالرونة ، ويمتمد على القياس الشامل لمجهودات الطالب خلال العام الدراسي و وقد عدد الشروع الأسس الآتية التي يجب أن تقوم عليها نتيجة الطالب النهائية في الشيادة الثانوية الشاملة وهي :

- ١ ـ تقويم الأعمال بما يعدادل تلث مجموع الدرجات النهدائية
 في الشدهادة الثانوية الشداملة .
 - ٢ امتحانات شبغوية وعملية بنسبة الثلث
 - ٣ _ امتحان تحريري بنسبة الثلث (١٩) ٠

ولكن اتضح أن ما يتم فى المدارس الشاملة بالنسبة لقظام التقويم والامتحانات هو ما يطبق فى المدارس الثانوية المامة الرسمية ، وذلك بالنسبة المسواد الأكاديمية حيث يحصسل الطسالب فى نهاية العسام الثالث على شهادة المدرسسة الثانوية المسامة ، أما بالنسبة لتقسويم المجالات العملية ؛ فيلم يحقق نظام الاستحانات دوره هي تقسويم تلك المهارات العملية التي يكتسبها الطلاب مما قلل من أهميتها بالتسسية للطالاب والمعلمين •

(د) الادارة وهيئة التدريس ءُ

أشار المشروع الى أن الادارة الداخلية للمدرسة نتكون من :

- ١ مدير الدرسة ، بدرجة مدير ادارة يعد مسبقا للاشراف على مثل هذه الدسسة •
- ٢ عدد (٤) وكلاء يعتلون المجسوعة الأكاديمية والمستاعية والتجارية والزراعية ، لا يقل كل منهم عن مستوى ناظر المدرسة ، ويعدون مسبقا للمهمة التي سيقومون بها .
- ٣ رؤساء الشعب الداخلية في كل مجال من مجالات المدرسة ، مسئولين عن الجوانب العملية والتطبيقية في كل من الشعبي داخل المجال الواحد ، لا يقل مسئواهم الوظيفي عن مدرس أول ، ويشترط حصولهم على تدريب مسيق .
- لا مدرسين متضمصين في الشبعي المختلفة ، يتم اختيارهم من بين خريجى الجامعات والمعاهد العليا ، بالاخسافية المي محمولهم على مؤهل تربوى ، كما تنظم لهم برامج تدريبية مكتفة ، أساعدتهم على معارسية هذا النوع من المدارس ما ويحدد للمدرس نصاب من المصص أقل معا هو موضوع في المدارس الثانوية العامة ، وليكن في حدود ١٦ حضسة أسعوعيا ، ليكن لدى المعام مزيد من الوقت المارسة

الأشجلة النبريوية الأخرى ، ويراعى زيادة مرتبات المدرسين بهذه المداس بما يعادل ٢٥/ من المرتب ليكرسوا كل وقتهم وجههدهم للعمل بالمدرسة .

ه _ يتم تشكيل مجلس ادارة الدرسة من :

أ _ مدير أدارة الدرسية •

ب ــ وكلاء المجالات الثقافية والغنية المفتلفية •

چ ــ رؤساء االشميع م

د ـ من يرى المجلس الاستعانة بخيرتنهم من ممثلي الهيئات

ومن خال تقارير هذه الدارس (٢٠) ، والدراسة الميدانية التي المعت في أحد البحوث حول المكانيات المدارس الشاملة اتضح الآتى المددد المدرس الى هيشة الادارة المدددا

المخصم والمطلوب لوظائف وكيل مجالات ، هما له تأثـــيره على النهـــوض بها •

 ٣ سيوجد مدرسو المواد الأكاديمية بتخصصاتهم المختلفة على قسوة المدرسية •

٣- لا يتوفر العدد المطلوب أو النوعية المسار النيا من مدرسي المجالات العملية وغالبا ما يتم نديهم من التعليم الفنى كالا عمام ندبا كاملا _ الا اذا طلبه التعليم الفني في أثناء المعام _ أو العمل بنظام الحصة .

ع. هذا بالاضافة التي أنه لا يرقى المدرس الفنى في الدرسة الشاملة ، فلا يشرف عليه التعليم الفنى ، ولا العهم ولفك غليست لهم تشهارير سنوية غاصة بالدرسة يتم ترقيتهم على أساسها ، مما يسبب لهم عدم الاستقرار في المدرسة ورعبة في النقال من المدرسة الشهاملة الى للتعليم الفنى ،

ه ـ لم يتضح وجود بظام التدريب الإدارة أو هيئة التدريس بالمدرسه او مدرسي المجالات العملية قبل استلامهم العملة بالمدرسة أو في آثناء العمل ، لتفهيّم فكرة المدرسة الثماملة ومعايشة مفهومها ومبادئها وسماتها حتى يسعهم بايجابية في النهورة بها • في حين أنه في بداية التجرية عام١٩٧٨ تم ارسال کل من مدیری مدرستی طنط وسوهاج الی انجلترا والسويد كمبعوثين لدراسه التجربة قبل استلامهم للعمل • ولكنهما تركا عملهما كمديرين للمدرستين بعد ثلاثة أتسهر (سوهاج) وثلاثه أعوام (طنطا) نظرا لانتهاء مدة خدمتهم ، ومن يمدهما لم يعين أي مسئول ممن تلقسوا تدريبا أو بعثات خارجية ، ويتم التعيين لوظيفة المدير والوكلاء والمدرسين هسب الأقدية وقواغد الترقى المعول يها مما يتعارض مع طبيعة التجرية ، ومما يعطى انطباعا عن عدم الاهتمام الجدى بنجاح هذه التجربة ، وهذا يشسير الى أن أى جهد في تقويم هذه المدرسة سيصبح تقويما غير سليم لعدم مراعاتها للاسس الرئيسية للمشروع الذي أنشبت من أجلبه •

وري تكلفة الطلاب والقمسل :

ويوضح انجدول التالى تكلفة الطالب عمام ١٩٨٩ كعشال عَلْنَى مَتُوسَطُ التكلفية في المجالات المختلفة داخُلُ المدرسة الشَّانُوية ظاشماطة •

جسسدول رقم (؟) تكلفة الفصسل والتلميذ طبقا للانفاق الفعل للباين الأول والثاني في البسسنة المسالية ١٨٩/٨٤٨ (٢٧)

· الجملة وحدة التكلفة		البابالثاني	البابالأول	- عندهاد		
التلهيا	الأصل	_ النفقات المسارية والتعويلات	الأجسور	التلاميد	القصول	وع عليم
	V174 47774		NE778			
٧٠ڒڴ٨٣	7144 444.V	14444	Vagles	1033 PT	1124%	ناعی آغة
	TAXE TAYER		*1VVE	1441	7477	ــ كراهي آنگا
	VA-Y AY277		V£778	MAKE.	T.P.P.	حاری واری

اهم الموقات التي واجهت تطبيق الدرسة الشاملة في مصر:

- ١ حدم مناسبة المبنى المدرسي لهذا النوع من التعليم ، حيث لايوجد حجرات مخصصة المجالات أو المعامل .
- ٣٠ الورش المخصصة للمجالات غير مجهزة ، وينقصها الكشير من الأجهزة والمعدات، بالإضافية الى عدم وجود الأجهزة المعديثة،
- ٣ عدم توفير السيولة اللازمة لشراء الخامات الضرورية المارسة المجالات المختفة و فالبالغ غير مناسبة وغير كافية سواء بالنسبة لعدد الطلاب ، أو لتنطية الحام الدراسي بالكامل و ناهيك عن وصولها متأخرة حيث تصل أحيانا قرب نصف العام و وهناك ملاحظة أخرى وهي تضاؤلها عاما بعد عام في حسين تتزايد أعداد المهمول والطلاب .
- له لا توجد كتب خاصة بالتعليم الشامل (المجالات المختلفة) ...
 وتعد المناهج بطريقة اجتهائية من المدرس نفسه ، الأمر الذي ...
 يعطل تدريس نلك المجالات على الوجه الأكمل ...
- ه لا يوجد حافز مادى للعاملين بمدارس التعليم الشامل ، خصوصا وانهم يقضون يوما كاملا بالمدرسة .
- ٣ سـ لا يوجد حافز للطالب ، فهو يمكث بالمدرسة حتى الزابعة مساءه في حين أن زميله بالمدرسة الثانوية العامة ينهى دراسسته في الواحدة ، وبالتالي لا يكون هناك تكلفؤ فرص خاصة وأن امتحان الثانوية العامة واحد ، ومعيار المتبول بالجامعات واحد وهو المجموع ، ولا يميز بين تعليم عام وتعليم شامل .

به سيعتاج المدرسيون الى برامج تدريب مستعرة مسواء داخلياً
 أو خارجيا للوقوف على أحدث التطورات ميواء في الموادا
 الثقافية أو في المجالات •

٨ _ معظم الدرسين العاملين بهذ، المدارس الشاملة من المنتدبين

. ٩ ــ أصبحت اختبارات قبول الطلاب الجدد شكلية ٠

١٠ حدم وجود قزار طزم للتعليم الفنى لمتابعة المجالات العطيبة
 متابعة ترفع من مستوى الأداء بها ٠ ولا توجد ضوابط لاختيار
 الكفاءات من التعليم الفنى للعمل بالتعليم الشامل ٠

وبناء على ما سبق يتضح أن الدرسة الثانوية الشاملة مى مصر كتجربة ... قبل أن يتم الماؤها ... يجب أن يعاد النظر في الأنساوب الذي تم تنفيذها به بحيث يراعى مستقبلا عند محاولة تطبيقها مرة أخرى الاهتمام بتخطيط البرامج التى تقدم داخلها معه يحقق الترابط بين الدراسات النظرية والمفنية ، والاهتمام بتقويم الدراسات العملية لحى تحتل منزلة الدراسات النظرية من حيث الأهمية ، مما قد ينتج عنه لتحيير وجهة نظر الآباء والطلاب الى الدراسات الفنية والمهنية ، وهذا يتطلب أيضا الاهتمام باعداد المعلم والادارة المسئولة والمتهمة لمعني تتمنى الشمام واهميته المجتمع حيث ينبئى أن تتجن وظيفة التعليم الشمامل واهميته المجتمع حيث ينبئى أن تتجن وظيفة التعليم الثماسية من أجل الانشان والميئة المصلحة بدأى أن يساعد على تنعية شخصية الفرد بها يوسع مدارك ووعيه بحقيقة ذاته ودوره ومسئولياته الشكري يؤدى الى تحقيق التنهيسة المجتمع كنا من كافة جوانبسا

الاقتصادية والاجتماعية والسياسية حيث أن التعليم حق انساني وأحد الوسائل الساعدة على تعيير واقع الانسان وسمنتها الى الاتمشار (٢٧).

وقد كانت هناك بعض القترحات لدفسع مستوى الأداء بالمدرسية-الشاملة طبقا لما هاء في الندوة التي عقدت عام ١٩٨٩ بالمركز القومي. للبحوث التربوية والتنمية في ضوء تقارير ودراسات ويحوث قام يها المتخصصون لتطوير المدرسة النانوية العامة في مصر في ضدوء تلك. المتجربة ، وهذه المقترحات هي (٢٤):

- ب العمل على التوسع في الورش في المباني القائمة > ومراعاة ذلك.
 عند تصميم المبنى المدرسة الشاملة في المباني التي التي سيتم انتساؤها •
- بن حقوفير الامكانات المانية الملازمة ، والطاقات البشرية المتضممية والمدرية وذات الخيرة المفنية .
- إلى الدرسين واعطائهم حوافز مادية أسوة بزمائهم العاملين.
 إلى المناعي والزراعي
 - ه سن تطوير مناهج المدرسة الثانوية الشاملة .
- المجالات العملية التي تدرس بالمدرسة الثانوية الشراقلة بالبيئة المطية التي أنشئت بها المدرسة .
- الله الفرصة أمام طلبة هذه الدارس لعقد امتحان مستوى خامريد. بفي المجالات العملية أسوة بالمستوى الخاص في المواد الأخرى. المتاح العام طلاب الثانوي العام ، ووضع درجة مناسبة الفياف

- الى المجموع في الثسانوية العامة تتُويضاً للجهسد المَبْلُولُ الْمَعْمَمَ الْمُعْمَلُ الْمُعْمَلُولُ مُعْمَلُمُ وتعفزا لهم على التقسيدم •
- إلى المستاد الاشراف الفنى على المسالات العملية ألى موتجمي
 التعليم الصناعي والزراعي •
- بي ربط الطالب عند حصوله على الثانوية العامة بالكليات العطيسة التي درس مجالاتها مثل كليات الهندسة والفنسون والزراعة «
 أ وغيرهسسا •
 - ١٠ ... تزويد الدرسة بمدرسين اساسيين على قوتها ٠
- ١١ -- تدبير المخازن الغازمة والمناسية المخامات والمشغولات ، وضرورة
 تونسير أمين مخسون •
- ٣ ين المالاب في شهور الصيف عنى المجالات العملية بالشركات.
 في نفس المجال والموجودة بالمنطقة أو المحافظة •
- ١٣ ـــ انشاء فرفق أهاضة بالتعليمانة لجميع العدد والآلات الخاصــة
 ١٠٠ الشيالات -
- ١٤ ــ توفير لليزانيات المستقلة والناسبة لشراء الخامات الديميزات.
 ١٤ ــ توفير المرونة اللازمة في طريقة الشراء من السلف.

ولكن كانت النتيجة أن صدر قرار وزارى بالغاء المدرسه الشانوية الشماملة بمد حذه النتوة ، وعليه ، فاننا نرى أنه الدا الأطها الكشية المناطقة من المناطقة المناطقة من المناطقة المن

و اختيار وتبول الطلابع "

ـ تشكيل لجان متخصصة الوضع وتقنين اختبارات لتسوجيه الملاب الى نوع التعليم الثانوى الناسب لقدراتهم وميولهم

و خطط الدراسية :

- سـ أن تتصف خطة الدراسة بالمرونة والتنوع في المواد العملية ، مع ضرورة تكاملها مع المواد الأكاديمية •
- اعادة النظر في خطة الدراسة بالتطيم الأسساسي وذلك في ضوء الخطة الدراسية للتطيم الثانوي العام والشامل •

@ المحالات العمليــة :

- س تحديد عدد ساعات مناسبة للمجالات الحلية بما يؤدي الى تحقيق أهسدافها •
- اعداد الكتب المدرسية المتطورة عن المجالات المملية مع توفير الوسائل السمعية والبصرية تيسيرا للمعرفة والافادة منها اعطاء عملية اعداد معلمي المجالات العملية اعتماما خاصا ، مع ازالة الحدواجز بين معلمي المدواد الدراسية النظرية ومعلمي المدواد الدراسية النظرية ... ومعلمي المدالات العملية ...
- ما انفتاج الدارس الشمانوية العامة الشماعلة على المؤسسات الانتاجية في البيئة ليشمارك الطلاب مساركة فعليمة في الانتاج في فترات تعدد لهم م

النسامج :

· عنه أن يراعى على تصميم المناهيج الدراسية الاعداد للميام والعمل

- اعداد مستويات مختلفة من المنهج الواحد لمواجهة الاهتمامات
 المتسابلة التلاميذ •
- م ضرورة اعتبار المجالات النطلية مواد دراسية أساسية يمتمن فيها الطلاب وتذبح عنها درجات لأعمال السنة ونهاية العام،

• اختيار هيئات التدريس واعدادهم وتدريبهم:

- اعادة النظر في طريقة اختيار مدرسي المواد العملية للعملج بذه
 المدارس على أن يكونوا من بين خريجي الجامعات والمعاهدا
 العليا ، بالإضافة الى هصولهم على مؤهل تربوي .
- ايفاد المتازين من مدرسى المواد العملية في بعثات تدعيما لجانب الامتياز في مسيرتهم وتبادل الخيرات مع المدارس المسابهة بالدول الأخرى بشرط ترقيتهم داخمال المدرسة للاسمانية بشراتهم •
 - النظر في محتوى البرامج التي تقدمها الادارة العامة للتدريب وفروعها بالمحافظات لدرسي المواد الأكاديمية والفنية •
 - _ ويتطلب ذلك تعيير أساليب التدريب انحانية التي لاتزال تعتمد على المجنوعات الكبيرة والالقاء الى حد كبير •

الابنية الدسية والتجهيزات:

الدراسات اللازمة لتصديد مواصفات الأبنية الدرسية المعلوب توفيرها بعا متناسب مع الخطة الدراسية بالمدارس التسانوية الغامة أو الشماملة من ورش وممامل وجزارع وخمسولا وأماكن للانشطة وملاعب حتى تتلامم هذه الأبنية مع العدائم المدرسسة .

- مساهمة الجهود الذاتية للهيئات والنقابات المهنية والغرف التجارية والشركات والمؤسسات الانتاجية لتمويل هذا النسوع من التعاليم.
- ـ توفسير الأعداد اللازمة من الفصيول والورش والمسعدات والتجهيزات المحيالات العملية مع تخصيص قاعات لعرض المنتجات الطلالية وتسويقها •

• توصيات عامة :

- ضرورة المنفاظ على انستقرار سياسة ونظم التعليم ما أهكن
 ذلك دون احسدات هرة عنيفة في البنية الأسساسية للتعليم
 ما لم يكن ذلك حتميا •
- سه تحديث طرائق الاندريس وأساليها بشكل بيتعد عن التلفيدين مشل طريقه الشروع والبرمجة والوصدات ، ويرتبط بذلك تدريب المامين على الطرق الحديثة في التدريس .
- مضورة الاهتمام بالأشسطة التربوية في الدرسة الشانوية الشاملة باعتبارها مكملة للمقررات الدراسية في تحقيق أهداف المنهج هم الشاكند على الالتزام بمواصفات الدرسسة التي تصبح لمارسة الأنشطة التربوية
 - ضرورة الاهتمام بتجهيز الورش والمعامل بالتجهيزات اللازمة. مع الاهتمام بوجود موازنة ثابتة للطالب لتوفير الخدمات له اذ أن ذلك ضروري لنجاح النبج •

• التسوجيه التربوي والمهتي :

- اعداد المنابيس والاغتبارات النفسية والمنية المتأسية الكشف

عن القددرات والاستعدادات ، والليذول للطلاب لاختيسان المجالات العملية الملائمة لهم . "

... انشاء ووظيفه مرشد تربوى في كل مدرسة ثانوية لمساعد. الطلاب في توجيههم نحو اختيار المواد الدراسية المناسسية. لقدراتهم واستعداداتهم وميولهم •

.. عقد دورات تدريبية في الارشاد والتوجيه ان لديه استعداد. خاص المحل بعده المنسة و

ــ فتح باب الانتحاق بكليات التربية والمعاهد المتخصصة لتخريج الاعداد الكافية من الموجهين في مجال التوجية التربوي المعني،

أن يقسوم المركز القومى للبصوث التربوية والتنمية برمسد. الاختبارات المهنية والتربوية الموجودة هساليا والعمل على توفيرها والاعلام عنها • ويفضسك أن تكون للمركز بطسارية . خاصة به يعمل على تطويرها بميقة دورية وفقا المرتبساهات . المسالية والمعنيسة •

- التأكيد على أحمية استخدام البطاقة المدرسية باعتبارها. وسيلة هامة لتيسير عطية التوجيه التربوي والمهني •

ائتقسويم والامتحاثات إ

- _ أن يكون لكل تلميذ بطاقة مدرسسية طولية يتم من هـ اللها. متابعة أعماله •
- الافادة من التجارب العمالية والقومية والوطنية في ادخساك
 التحديات المناسبة بعد دراسات علمية متأثية •

- التأكيد على أهمية دراسة الجـدوى لكل مشروع أو تجربة
 تعليمية مم تقدير الكلفة / الفاعلية والهكانات التنفيذ •
- الاستفادة من خطوات السياسة التعليمية التى تمت لتطوير التعليم الأساسى وذلك عند النظر مى تطوير التعليم الثانوئ نظرا للعلاقة الترابطية بين النوعين •
- الحمل على تحميق قنوات الاتمال بين المركز التومى البحوث!
 التربوية والتنمية وكليات التربية والجهات المعنية
 بتطوير التعليم •
- أن تكون الرحلة الثانوية المامة أربع سنوات تكون الدراسسة في السينتين الأولتين منها دراسسات عامة لجميع المطلاب وتعطى الفرصسة للطالب في السينتيين التاليتين لاغتيان تخميصات معينة من بين الواد الأكاديمية والفنية .

الاتجاهات الحديثة في تطوير الكتب الدراسية الاتجاهات التعليم الابتدائي

مكتور شسمان هامد على الركز القومي للبحوث التربوية والتنمية

متحدوة ٢

تعيد الدول المنتفية النظر في المناهج الدراسية بعدف تفعيل النظمتها التربوية ، وذلك بعراجعتها واعادة هيكلتها وتطوير مقرراتها ، وقد ساعد النظام الدولي الجديد على زيادة الوعي السياسي والاجتماعي بالدور الحاكم والحاسم للمناهج الدراسية في صسياغة مستقبل الأمم .

ومن أمثلة مظاهر هذا الوعي على المستوى الدولى بأهمية تطوير المناهج الدراسية باعتبارها مدخلا لتجويد التطبيم واعتباره أولوية من أولويات العمل القوسى ، وعنصرا رئيسيا في المشروع الحضارى ، ومكونا أساسيا في خطة النتمية الدول المختلفة :

سه صدور تقرير رئاسى فى الولايات المتحدة عام ١٩٨٣ بعنوان. « أمة فى خطر » يحدد من عدم صالحية النظام التعليمى الأمريكى وقصدور مناهجه عن اعداد المواطن للقرن الحاذى والعشرين ، وهو تقرير مبنى على عشرات من الدراسات ، صدور دراسات عديدة عن التجربة اليابانية في التعليم ع خاصة تقرير موشامب (١٩٨٥) عن « التعليم في اليابان المعاصرة » ه

- قمة رؤساء دول السوق الأوربية المستركة عام ١٩٨٦ (المعروفة مِقمة يوربيكا) لبحث وسائلي النهوض بالتعليم وتطوير المناهج .

- تبنى استراتيجيات قطرية والليمية ودولية للعماء التربوي مثل استراتيجية تطوير التعليم في مصر (١٩٨٦) ، وبرنامج دولي السيام والباسيفيك للتربية للجميح (١٩٨٨) ، وأمريكا عام ٢٠٠٠ استراتيجية للتربية (١٩٩١) ، مؤتمري تطوير مناهج التعليم الاعدادي في مصرا (١٩٩٤) .

وجدير بالذكر أن مصر فاتتها فرص اللحاق بالثورة المسناعية ، شم الثورة الاكترونية ، واليوم يشرف العالم على ثورة المعلومات والتي تستمد في المقام الأول على القوة الذهنية Prain power ، ولكى تلحق عصر يلاركب المصارى العالمي يلزم اعداد أجيال واعية ، والبسداية المصر يلاركب المصارى العالمي يلزم اعداد أجيال واعية ، والبسدائي والمصريحة تكون بتتمية القدرات الذهنية لتلاميذ التعليم الابتدائي ، و 19۹۳ : ص ٥٥) و كما تؤكد وثيقة مارك للتعليم «نظرة المصريحة للمستقبل » (19۹۳) على ضرورة اعداد رؤى مستقبلية لناهج التعليم الابتدائي وتعلويرها ، وأن المناهج الدراسية المطورة هي معيار منظومة التعليم المجيد و

مشكلة الدرانسة ي

تتمحور مشكلة الدراسية حول الأسئلة الآتية :

- ١ ما الدواعي التي تحدو بنا لتطوير مناهج التبليم الابتدائي
 ومقررات وفقاً للاتجاهات الحديثة 3
- بر ما الانتحامات الصديثة في تطوير مساهيج التعليم الابتدائي
 ومقرراته ؟
- ٣ ــ ما آليات تطوير المناهج ومعتواها الدراسي بالتعليم الابتدائي
 غير غوء الاتجاهات المديئة ؟

أهبية العراسية:

شهد عقد التسمينيات تطورات تربوية بهمة منها تطول الأؤشرات النوعية مكان المؤشرات الكمية في تطوير المناهج ومعتواها الدراسي المتعثل في الكتاب المدرسي و والمنهج عن طريق معتواة بيسير أهام نمو التليمة ويقوده بمعنى أنه يوفر الفيرات التي تساعد على النمو و

ويمثل التعليم الابتدائى القساعدة المريضة للهرم التعليمي فى مصر ، أذ تتراوح نسبة عدد تلاميذه الى اجمالى التلاميذ بين ١٠/ز ألى ٥٠/ز ، ومن المؤكد أن جودة مناهج التعليم الابتدائى ومقرراته يوقر الأساس المتين لما يجب أن تقوم علية باقى مراحل التعليم الأخرى ، ويتوقف عليه مستوى الكفايات الذهنية وقدرات التلاميذ مستقيلاً ، (متمد على حافظ ، ١٩٩٣) .

تتناول الدراسة الحالية قضية مهمة من قضيايا المنهج وهي المستعراض اتجاهات حديثة لتطوير الكتاب ادراسي ، ويرى الباحث أنه

لا يمكن تطوير الكتاب المدرسي بمفرده بمعزل عن باقى عناصر وهفردات منظومة المنهج ، واذلك تتناول الدراسسة تفسية الاتجاهات المديثة لتطوير المناهج بصفة عامة ومحتواها الدراسي بصفة خاصة ، وتقتضم الدراسسة على :

- ــ الاتجاهات الحديثة التطوير •
- ــ مناهج التعليم الابتدائي ومحتواها الدراسي .
 - ــ مرحلة التعليم الابتدائى •

يسبطلمات الدراسية 🗈

: (Primary Education) التعليم الابتسدائي

مرحلة التعليم الابتدائى جزء من التطييم العام ، ويتصد به تعليم هنظم يتم فى سيان شافى واجتماعى واغتصادى معين ، ويبدف الى اكساب التلاميذ رصيدا عاما مشتركا من المعارف والمسارات والقيم من شأنه أن يؤدى الى نتمية شخصياتهم ، والى فعاليتهم العقلية والاجتماعة والمهنية ، وتقدم المدرسة الابتدائية خدماتها التعليمية الى عجموعة من الأطفال ذوى خصوصية وحاجات فريدة يمكن اجمالها فى ع

- ــ تزايد عاجاتهم الى معرفة أنفســهم وشخصيتهم الجســدية . والمرفيــة .
 - ـ البحث عن اجابات تتعلق بنموهم الشخصى ٠
 - لديهم حاجة ملحة لفهم ثقا<u>ف</u>تهم •

وتأخذ الدراسئة العالية بالتطيم الابتدائي على أنه:

« الرحلة التعليمية التي تقسدم خدماتها التربوية لتلاميه في

المتهج الدراشي:

فى قاموس ويستنز عام ١٨٥٠ كلمة Cirriculum تعنى مقرياً دراسيا ، وفى طبعة ١٩٢٨ تعنى مقرياً دراسيا معينا ومحدودا ، والني طبعة ١٩٥٠ اشسترطت أن يؤدى الى المصول على درجة علمية ما (ابراهيم بسيونى عميرة ، ١٩٩٠) .

وفى قاموس Good فى الطبعة الثالثــة عرف المنهيم

١ ـــ مجموعة من اللقررات والمواد الدراسية التي تازم المتخرج نبئ
 مجال رئيسي من مجالات الدراسة مثل العلوم •

عامة شاملة للمواد الدراسية التي ينبغي أن يدرسيها
 التلاميسة •

٣ -- مجموعة من المقررات والمفرات يكتسبها التلميذ تبحت توجيم.
 المدرسة •

The Educator's Encyclopedia المربى عام ١٩٦١ بأنه:

« مجموعة الخبرات التي يكتسبها المتعلم تحت توجيه المدرسة»،

وتأخد الدراسة الحالية بالمنهج الدراسي على أنه (أحمد المدي وبد الطبيع م ١٩٨٨): « مصطلح يشير الى مجموعة مشروعة وصادقة من المنتدات والتيم والمارف والمارات ، والوان التنوق والاتجامات من شأنها أن تدفع من يكتسبونها بطريقة مباشرة أو غير وباعية به وعيدا مرق واعيبة بالى مؤسسة تقافية أيكولوجية (الدرسة الابتدائية) السلول ، يجد بها إلى مؤسسة تقافية أيكولوجية (الدرسة الابتدائية) ويصطلع بتقديها هجورية من المطبين به مهنون ملتزمون به وتستخدم في تقديمها تنظيمات وطرق وأساليم ومواد تعليمية ، تختار بعد تأمل مجموعات معينة من المعامين يعرفون خصائصها الثقافية والمقلية مجموعات معينة من المعامين يعرفون خصائصها الثقافية والمقلية والمعتلية والوجدانية » •

الكتباب العرامي 🗈

تأخذ الدراسة العالمية بالكتاب الدراسي على أنه المقرر أو المصتوى إلدراسي الذي يسمى المنهج لاكسسابه للتلاميذ وهو أحد وثائق المنهج المهمة ويعرف بكتاب التلميذ •

دواعي تطوير مناهج وكتب التعليم الابتدائي في ضوء اتجاهات حديثة:

أدرك المالم في العقد الأخير من هذا القرن أن الدخل الوحد التنافس المالم في العقد هو التنافس في تطوير المساهج الدراسية على الدل المتقدمة عن السناعي وغزو الفضاء وتحسين ميزان المدفوعات قد تراجم الميال مكان الصدارة للحديث عن اصلاح التعليم وتطوير مناهجه الميار كمان الصدارة للحديث عن اصلاح التعليم وتطوير مناهجه

ماعتباره البوابة المسدمة ندخوك القرن الحادي والعشرين • (محمد مطي حافظ ١٩٩٠) •

ويتفق كل من اوكسلى (Loxiey, 1992) ويلومب (Plomp, 1992) على التساقس في تحديث مناهجها على التساقس في تحديث مناهجها على الدراسية عكما أبرزت ذلك المديد من الدراسيات السيقية المقارنة مهدف التعرف على جودة المناهج الدراسية ومعتواها ومستوى تطورها وتبين مدى اتقال التلاميذ لتلك المناهج ، وابراز الجوانب المنتلفة المتعلقة بالتحصيل الدراسي مثل زمن التعدرس وتدريب المعان على تنفيذها ،

ویؤکد لوکسلی آن مستوی تطور المنهج الدراسی یمکن التعرف

... مستويات التحصيل الدراسي للتلاميد مما يعظى مؤشرا عن غلنمو الاقتصادي وانتاجية العمل باللولة •

... مدى تفهم خيراء المناهج الملاقة بين المهج ونتائج تعلم المتلامية .

ولم يعد الحفاظ على جودة المناهج الدراسية وتطويرها قصيماً محلية ، حيث توجد هيئات ومؤسسات دولية تعنى بذلك ، مثل الرابطة الدوليه لتقييم التحصيل التربوي

International Association for Educational Achievement (IEA) والمراج والتي تاسست علم ١٩٥٩ والقرما المامورج وتتكون من تجمسع دولي المدد كبير من وزرارات التربية والجامعات وكليات التربيسة ومراكل

البحوث، وهى لا تركز على قياس التحصيل فقط بل تبعث أيضسا في . أثار كل من المناهج والمقررات الدراسسية وتنظيم المدارس والصفوف، على جودة التعليم والملاقة بين التحصيل الدراسي واسستخدام معامل. العلوم في تدريس المفاهيم العلمية وغيرها ،

وتتوم (ABE) بدراسة عن مناهج الرياضيات والعلوم. وتحصيلها بمشاركة خمسين دولة في مراحل التطيم قبل الجامعي كم وتجمع معلوماتها ابتداء من عام ١٩٩٤ ويتوقع الانتهاء منها ١٩٩٨ م (محيى الدين توق ١٩٩٥) ٠

وكذلك مركز التقييم الدولي للتقدم التربوي

Educational Progress (IAEP) International Assessment Educational Progress (IAEP). والذي أجرى عددا من الدراسات المقارنة منها دراسة لتقييم التحصيل. في الرياضسيات والعلوم وقد شساركت فيها عشرون دولة أنجزت عام. ١٩٩٢ - (محيى الدين توق ، ١٩٩٥) •

ونتائج مثل هذه الدراسات التي تعانى على العالم تعملي مؤشراً: عن «كيف تعمل الأتنامة التربوية ؟ » ، وتعطى دلالات عن كفساءة-هناهجها ومدى تطورها •

ويشير كل من ترايفرز وويستبرى (Traves & Westbury, 1989) الى أن من نتائج مثل تلك الدراسات الدولية أنه تم النظر الى المناهج: ومقرراتها الدراسية من ثلاث منطلقات:

١ ـــ الموامل المؤثرة في المناهج .

- ٠٠٠ ــ سياقات المنبع ٠
 - ۳ ــ محتوياتهــا ٠
- جوينظر النيها من ثلاثة أبعاد :
- ١٠ ـ بعد النظام التربوي وفلسفته ٠
- ٣ _ بعد الدرسية والصف الدراسي .
 - ٣ _ بعد التلميدة •

كما أمكن تصنيف المنهج وفيقا لثلاثة مستويات :

وهو يعبر عن المستوى المسأمول

اللذى يأمل النظام التطبيعي في تنفيذه فمثلا في مجموعة من الأحداف
المامة والأمكار التربوية التي يضمنها التربويون وخبراء اعداد الموادا
الدراسية في وثائق المدج والكتب المدرسسية ، والتي نادرا ما تتحقق
المسا .

· السنوي الثاني : المنهج المنفل

وهو ما يقسوم المعلم بتدريسه فعلا أتنساء العسام الدراسي الدراسي •

٣ - المستوى الثالث :

 ويمكن توضيح هذه العلاقة (المنهج بمستوياته الثلاثة) في: التشبيه Analogy الآتي :

يمكن تشبيه المنهج بالطمام الذي يتناوله التلميذ ، فالذيج المأمول. (المزمع) نيسبية بالوجبة المذائية التي تم اعدادها وفقت لمامير محمية واسس التعذية السسليمة ، ثم ما يتناوله التلميذ حقا من غذاء من تلك الوجبة يمثل المنهج المنفذ (القائم) ، ثم القدر الذي يتمثله التلميذ ويضمه منفقة معلا من المناساصر المذائية يعثله. المنهج المتسب من ويطل الهدف دائما هو مصاولة تقريب المهج المكتسب من مستوى المنهج اللهول.

ولمل ذلك يضع اجابات عن أسئلة مهمة منها : لماذا نتعالي صيحات عدم الرفسنا الكامل عن المناهج المطورة بعدد النزول بها المور الميدان ؟ - زُبعا لأن التاتج الكتسب ليس على الستوى المامول و

ولذا يرى بولمب (Plomp, 1992) أن معرفة الإجابة على النساؤل أفائل : مَا مَدى المُتاربةُ بين المنهج السامول والمنهج القائم،

يعتبر من الدواعي المهمة للبحث عن مدخل مناسب لتطوير الناهج . ومقرراتها الدراسية كما يعتبر تنافس الدول بهدف احتلال مكانة لاثقة . في حضارة القرن المادي والعشرين عن طريق تطوير مناهجها الدراسية . وتحديثها باستعرار داعيا هاما آخر .

وغى دراسة تعت في شبعة بحوث تطوير المناهج بالركر القومي. المنحوث التربوية (١٩٩٣) عن مساهم التعليم الابتدائي في أربع دول. متقدمة (الولايات المتحدة الأمريكية ، بريطانيا ، فرنسا ، الميلنيا) ع تتاولت تجليل مجتواها والوقوف على جوانيم التميز بكل منها ، وتبايل وجود علاقة بين تقسدم وريادة تلك الدول وجودة مناهج التطبيع الابتدائي بها ، وكانت انتائج هذه الدراسة دلالات هامة في المؤتمر المقومي لتطوير التعليم الابتدائي بالقاهرة عام ١٩٩٣، ه

وقى دراسة أجرتها أمينة السيد عثمان (١٩٩٣) استعدفت تحليفا اتجاهات المنامج فى مراحل التعليم العام فى كل من اليابان والمسانيا الموجه القسارنة بين كل من اليابان والمسانيا أنها خرجتا من العرب العالمية الثانية فى حالة تدهور وحطام وفى خلال فترة قصيرة استطاعت كل منها اعادة البناء على أسس راسخة حتى باتت كل منها تتفوق فى جميع مجالات المتقدم ، وبرزت مشكنة الدراسة فى السؤالين الاتبين على

ـــ كيف يمكن الاستفادة من هذه الاتجهاهات في تطوير مناهيج التعليم في مصر ؟

وتتاولت - الؤثرات الأساسية في النظام التعليمي بصسفة عامة وفي المناهج بصفة خاصة وتوصلت الى أن الرحلات التعليفية الليدانية النظرية ، والاعتمام بالتربية الخاقية والاجتماعية من أبرز المشهمات تلك المساهج •

وفى دراسة أجراها ماك أدمز (1993 - 1998) Ode Adama, R.P., 1993) المساهج يعض الدول هي الدينمارك والمسانيا والمتابين

مقارنة بالولايات المتحدة الأمريكية ، وتوصل الى أن المناهج الدراسية في الولايات المتصدة الأمريكية تفتقد البعد الأخلاقي والاجتماعي الواضح نتيجة الملمركزية الفوضوية والتفاوت الكبير من حيث انتمويل مما أدى الى تدنى الأمال المتوقعة ووجود كثير من المساكل التنظيمية

ويرى مسابر سليم (1997) أنه يجب تطوير مناهج العلوم ومقرراتها وفقا لاتجاهات حديثة ، حيث أن الفجوة بين مايتعلمه التلاميذ في المدرسة وتصرفاتهم في شتى نواهي الحياة لا يمكن أن يستمر في عصر العلم والتكنولوجيا ، وقن كل تلميذ في حاجة ماسه الى قدر من المطم وطرن الثيكير تمكنه من أن يعيش عصره ويلاحق المتعيرات السريمة فيهه ، وتربية التلميذ علميها تحسهن من نوعية الحيهاة التي يحياها وفرصه على

واذا يجب تحقيق الهدف الذي ينص على : « اعداد المواطن المثقف أو المتنور علميا » Scientifically Loterate Citizen عد اختيان أي التجاه حديث لتطور مناهج العلوم ومقرراتها •

ويؤكد مسابر سليم (١٩٩٦) أنه تطوير الكتاب المدرسي عندما يعوق تحقيق أهداف تدريس العلوم في مراحل التعليم العدام هيثه إنه يكون :

- ترجمة سيئة للمنهج في حالات كثيرة .

- المحدر الأوحد للامتحانات واذلك اعطى الكتاب أكثر من قيمته بهي عمليــة المتربيــة ــــــوأدى ذلك الى عزوف المتلاميذ عن المحد عن

اللموقة من مصادر ومراجع ، وبذلك ضاع هدف من أهم أهداف تدريس العلوم وهو اكتساب التلاهيذ لمهارات البحث والتقصى .

التجاهات هديثة في تطوير مناهج التعليم الابتدائي ومقرراته:

أوضمت اليونسكو (Unesco, 1993) في تقرير لها أن كثيرا من الدول تحاول تحسين جودة التعليم بها من خلال تطوير وامسلاح المنساهج ونكن لم يحقق ذلك النتائج المتوقعة من قبل مضططى التربيسة وواضعى المنامج بالنسبة لأداء التلاميذ _ ويرجع ذلك لعدة أسسباب مجتمعة أو مفصلة :

- ١ عدم كفاية الرقابة وتقويم مدى تحقق الأهداف القومية وأهداف المنهج وتحليل المسكلات التي تؤثر على جودة المناهج ومقرراتها مما يؤدى الى توظيف قرارات غير دقيقة لا تحقق التطور المرغوب •
- عدم تقديم الدعم المناسب للمنهج الدراسي من قبل الهيئسات والمؤسسات المساندة لدور المدرسسة مثل الخدمات المكتبية ووسائل الأعلام وغيرها مما يجمل بيئة التعلم مشجمة ومدعمة للمقررات الدراسية (القائمة) • Formal
 - ٣ ـ تنفيذ المنهج قد لا يكون في نفس مستوى اعداده وتطويره ، فقد تكون استراتيجيات التدريس لا تتوائم مع المنهج المتطور، أو أن مستوى اعداد وتدريب المغلم متدنى ، أو أن الاختبارات العامة تركز على المفظ والاستظار وبالتالى يتعسك المام

بهذه الطريقة لأتهما تتفق مع طبيعة الاختبسارات • أما اذاً تطلبت الاختبارات مستويات عالية من التفكير فعلى المعلمين أن مكنفوا طرق التدريس وفقا لذلك •

- قد تنبع الشكلة من تقص باقى عساصر النهج وأدواته مثل الوسسات المسينة والموارد والاخراج الجيد الكتب الدراسية ، وعدم شعيمه بنظام البطاقات والقراءات الأضافية والتجارب المعلية والزيارات الميدانية ٠٠ النخ ٠
- عدم قدره المنهج بعناصره المنتفة على التكيف مع مجمل المتعرات المحلية والعالمية المرفية والعلمية والمجمعة .

ولذلك تبسل بدء اختيار اتجساه مناسب لتطوير المنهج الدراسي يجب أولا تتسخيص جوانب القصور في المنهج القائم واعلام صانعي القرار باولوية المجالات الملازم تحديثها ...

ويؤكد على من ريتشارد جوت وساندرا ديوجن (Gott, R.&) المنافع التعليم الابتدائي (Dugges, S., 1996) على أن أى انتجاء لهى تطويز مناهج التعليم الابتدائي بمنفة عامة ومناهج العلوم بصفة خاصة يجب أن تعتبر أن اكتسساب المرقة أقال اهمية من نمو اللهارات الأسساسية والمذورية لدى التلاميذ في الوقت الراهن •

ويرى الكسندر (Alexander 1995) أن الاتجاه المناسب لتطوير منساهج العلوم بالتعليم الابتسدائي يجب أن يراعي عددا من الأبعاد في مدتواها الدراسي هي:

The Value Dimension

بمعنى الأنخسذ في الاعتبسار معتقسدات وقيم ورؤى المتلاميسذا. واحتياجاتهم واحتياجات المجتمع الحالية والمستقبلية •

_ بعـد مفاهيمي: The Conceptual Dimension

ويؤكد هذا البعد على دور وفعالية التلعيذ لهى تنفيذ الذبح الذي. يتقوم عَلَى الانسطة الكشفية وهل المسكلات وذلك تحت اشراف المعلم

الذي يعمل كميسر ومرشد للتعلم •

The Political Dimension : عبعد يتعلق بالسياسة التعليمية

وهو يتطق بوضم توقعات وتأكيدات المختصين والخبراء وأهما. الفيكر والسياسة والأباء والمعامين في الاعتبار عند التنصيديث وتطوير

The Pragmatic Dimension: يعد يتعلق بالجانب النفعي

وهو يتعلق بالتأكيد على القيمة الوظيفية للمعرفة والمهارات الطمية والمعدية التى يكتسبها التلاميذ خلال دراستهم للمنهج ، وأن ترتبط تلك المعارف والمهارات بحياتهم وتحرص على اكتسابهم مهنة يمكن أن ينخرطوا عن طريقها بسوق العمل في المستقبل .

وتهتم الدول المتقدمة بتحديث المناهج الدراسية بها ، وما قامت به مريطانيا في أولفر الثمانينات (١٩٨٨) مثال لذلك عيث تصدرت تشريط جديدا لبناء منهج قومي The National Corriculum كمحاولة لاصلاح التعليم ، وتضمن الأهداف التحصيلية لكل مادة دراسية ، بحيث تشكل هذه الأهداف الأساس لعملية التقييم على المستويين المدرسي والقومي ونص على المتزام جميع المنارس بتقديم منهج متوازن يدعم التنمية البدنية والعقلية والثقافية والأخلائية عند التلاميذ ويجهزهم للاستفادة من الغرص التعليمية وتحمل المسئوليات والتعرض لخبرات البالغين .

أولا : المدخل التكنولوجي كاتجاه التطوير مناهج العلوم بالتعليم الابتدائي ومعتواها ١

يعبر هذا الاتجاه عن منظومة انتاجية تسسمى الى اسستخدام وتطبيق أساليب التكولوجيا ، وما تقتضيه من تشميل منطقى المعليات العقلية في عمليات التعليم والتعلم والى تطويع الأجهزة والمعدات ذات القدرات الفسائنة في عرض وتخزين وتطيل واستقصساء المعلومات المعملية التعليمية من خلال دواد وبرامج ذات أهداف سسابقة التحديد (وليم عبيد ، مجدى عزيز ، ١٩٩٤) وتعتمد على المنساهيم المتربوية

- ــ الأهداف السلوكية ،
- التعلم الفردي الارشادي
 - ــ تحليل النظم •
- _ الأداء التعاقدي Contracting Performance

ـ تحديد السئولية Accountability

- استخدامات الكمبيوتر في التعلم .

ويشير بويرت (Pupert & 1993) إلى أن في هذا الاتجاه لا يستخدم الحاسب الآلى بوصفه طريقة للتعلم الذاتي أو الفردي. بل « آلة للمعرفة » ، وهو تصوير مستقبلي لكيفية استطاعة الوسسائل التكنولوجية الجسديدة تعيير علاقة التلاميذ بحيلية التعلم بمن فيهم المبتدئين ، حيث تساعد التلميذ على التخلص من « الاعتصاد على المحرف » ، ويعنى به قدرة معرفة القراءة قبل التمكن من الحصول على أي نوع آخر من المحمول على

ويرى بوبرت آنه يمكن توغير المتلاهيذ وسسيلة لمسياغة طرقهم، الخامسة « لقراءة العسائم » ، ورغم ولع تلاميدذ المرحلة الابتدائية بالتكنولوجيات ، الا أن احتمالات استخدامها المتعلم ما نزال عند حسدودها الدنيسا •

ويضع هذا المدغل رؤى التعلم تعتبر فيها الثقافة العامة والتجارب الفردية مصادر الافكار وقاعدة النقساش ، ويدعو لاعتبار التعلم أحد أبعاد الحياة والذي يتوقف بمجرد معادرة التلاميذ لقاعة الدراسة ، وبذلك فان التكتولوجيا التعليمية الجديدة توفر عادة وأنشطة أكثر ثراءا ، وتمثل أداة للغوص في أعماق هذه المواد والأنشطة ،

كما لا يتوقف دور التكنولوجيا التعليمية على اكتسباب المعارف ، يل لاكتساب المهارات الأساسية والمهمة وفقا لمنطق عصر الانفصيان المعرفى مثل استخدام الحاسب الآلى كنظام بديل لتعلم المهارت التي تتسم بالتعقيد وبدرجة من الخطورة فيما يعرف « بأنظمة المحاكاة » — مثل تدريب التلاميذ على تيادة سيارة أو حتى طائرة ، أو جمل التلميذ يعيش تجربة رحلة فضائية بين الكواكب أو حسول الأرض من خلال . جهاز محاكاة لركبة فضاء •

ويمكن دراسسة تأثير بدائل واحتمالاتها لأبعاد علمية قد لا يمكن المجراء تجارب واقعية عليها لخطورتها أو لصعوبتها ،

ويرى سميث (Smith D. 1990) أن استخدام نظام مصادر Educational Resources Information Center (ERIC) عند العاجة الى معلومات تتعلق ببناء المنهج أو تطويره ، مما يجعل المنهج مسايرا لمصره ومستفيدا من منجزات هذا المصر.

وقد قامت دراسات خاصة بتنظيم البيانات وتخزينها بطريقة تفيد عند تطوير المناهج الدراسسية ومن أوجه تلك الاستفادة : (يس قسديك ، ١٩٩٤) .

- تخزين المواد التعليمية للاستفادة منها في بناء المنهج وتصسينه - الاحتفاظ بسجلات عن المقررات التي يدرسها التلاميذ ، وقوائم بالمهارات الراد اكتسابها .

- تصميم القاسيس والاختبارات وفقا لمعايير ومستويات تمقق الهـداف المنهج .

وتوافر قاعدة بيانات Base Mangement Programmes

تعد بمثابة تجميع للبيانات الرتبطة ذات الملاقات المتبادلة فيما بينها ،
والمفزنة بطريقية منظمة تسياعد على سرعة استرجاعها وسيهولة
استفدامها في أغراض بناء وتطوير المناهج الدراسية ومقرراتها والتي
تفيد في المجالات الآتية : (يس قنديل ، ١٩٩٤) .

- ا ستخزین واسترجاع المواد التعلیمیة مخرین واسترجاع المواد التعلیمیة
 المی مواد مطبوعة و تحویلها الی مواد مطبوعة و
- تقديم بيانات وتقارير وتوصيات لازمة للجان القائمة بتطوير المنساهج •
- ٣ _ المكانية تصميم المنهج وتنفيذ عمليات اجرائية خاصة متطورة .
- ٤ توفير معلومات عن أحداث المسارف التي يجيع تضيمينها في المقرر الدراسي ، أو معلومات عن خصائص وسيمات التلاميذ العقلية والشخصية والذي يعد المنهج أو يطور من أجلهم كمدخلات سلوكية للمنهج .
 - ملاحقة التطور والتغير الدائم والمستمر في العالم في مجال
 التربية عموما ومجال تصميم وبناء وتطوير المقررات الدراسية
 خصوصا •

ويطرح يس تنسديل (١٩٩٤) تصمورا التطبوير المنهج الدراسي ماستخدام المدخل انتكنولوجي يمكن أن يأخذ المسار الإتي :

- تحليل السياسات واعادة تخطيطها واعادة صياغة الأهداف المتروبة بهدف تطويرها •

- ــ صياغة قوائم بالأهداف التعليمية المطورة
 - _ تصميم الفلايا التعليمية •
- اعداد المواد التعليمية التي تحقق الأجداف المطورة وكذلك!
 الأنشطة المصاهبة
 - _ اعداد اختبارات ومقاييس من بنوك الأسئلة •
 - ـ تقويم المنهج واتخاذ القرار بشأن تنفيذه أو تطويره ٠

وهذا الانتجاه في بنساء وتطوير المناهج الدراسسية يحقق مبدلًا التغذية الراجعة المستمرة ويحقق اقامة علاقة شسبكية بين مراحل بناء المنهج وتنفيذه وتقويمه ثم الاستفادة من ذلك في تطويزه وتحديثه •

النيا: المدخل الابتكارى تاتجاه لتطوير مناهج العلوم بالتعليم الابتدائي ومحتواهما ؟

يشهد عقد التسمينات الذي نميشه من القبن المشرين هم التحولات والمتغيرات ما يمكن أن يتجاوز كل ما شههده الانسسان في تاريخه السابق و ويمكن القول انه يشهد اليوم ثورته الجذرية الثالثة وهي ثورة المرفة والملوماتية • (تركى المعد ء ١٩٩٦) •

ويرى ألفن توقار Alvin Toffler أن الثورة التجديدة جملته المعرفة في هذا العصر المسدر الوحيد للسلطة وأهم مقومات القوة والشروة •

ويطلق فيلسوف ما بعد البنيوية جان فرانسوا ليوتارد، (Loy Tard, J.F) على عصر ثورة الملومات الذي نعيشه « مجتمع

ما بعدد الحداثة » نتيجت لتغير طبيعة المُعرَّفة الثَّقَلْمية وآثيات انتاجها. وتواصلها • (سبعيد اسماعيل على ١٩٥٥.) •

ولذا يجب اعادة فحص المناهج الدراسية وتطويرها باستعران لتواكب تحولات وتعيرات ثورة المعرفة وانتاجها ، ويؤكد فلك الماياتي يونيجى ماسودا لله معتمل المعلومات عام ٢٠٠٠ التي يطرح فيها تصوره عن تحول مجتمع اليابان الى مجتمع مفاير بشدة من حيث أشكال تنظيماته ومؤسساته وصناعته وطبيعة سلمه وخدماته ، وأدوار أفراده وحكامه ، ونسق القيم والممايين التي تواد المايات وتحكم الملاقات بين الأفراد والجماعات دلفسائل على ١٩٥٠) ٠

ولاعداد التلاميذ اعدادا يمكنهم من التعدامل مع ظروف عصن يشهد ثورة معرفية في انتاجها واتصدالها يلزم تحديث منيج الرحلة الابتدائية بصفة عامة والعلوم بصفة خاصدة لكى نتمى روح الابتكار وقدرات التفكير الناقد والمنتج لديهم ، حيث يسماعد التلاميذ على المعقل والمرونة والموضوعية في مواجهة المواقف والمشكلات ، وفحصها يدلا من القفز الى النتائج ، (Derman, 1994)

يؤكد ماسلو Maslow) عنى أن تلاميذ الرحلة الابتدائية ومرحلة الطفولة عموما من المراحل المضبة لتنمية الابتكار واكتشسافه المبتكرين ورعايتهم وأنه اذا لم تشجع المناهج الدراسية الابتدار في هذه الرحلة ، فإن تشسجيعه بعد ذلك لا جدوى منسه الى حد كبير ، (على راشيد ، جمال محمد على ، ١٩٩٤) .

وتضمين المنهج المفبرات والأتشطة التي :

- نتمى دافعية التلاميذ نحو التتفكير الفعال،

ــ تتمى وتقوى العادات والمهارات التي تُحسن قدرة التلاميذ على انتاج الأمكار وتقييما •

تمكن التلاميذ من ممارسة عمليات التفكير من طلاقة ومرونة وأصالة ومدف توليد أفكار وبناء أنظمة وأنساق فكرية • واتاحة المنهج مساحات فلتلاميذ بحاولون غيها بناء اتصال يتم خلاله توصيل الأفكار والاحساس فلاخرين والتمرف على خبراتهم • وذلك عن طريق التعبير عن الراعيم وعرض وجهة نظر • والشاركة بفاعلية في مناقشات جماعية عن تضايا علمية جدالية واقتراح المطول وتوجيهها لأهداف الجماعة •

ويجب أن يراعى عند تطوير خبرات المنهج لتحقيق الابتكارية المستويات المختمة الابتكارية والتي حددها تايلور (Taylor)

مِني الآتن : ﴿ صِنانِ الدريني ، ١٩٩٠). •

الْهِتْكَارْبِيَة تمبيرية : Ekpressive وتُعتمد على التعبير المر المستقل والتلقائي ه

_ المتكابية انتاجية : Productive وتتميز بمحاولة ضبط اليل الم ، ومحاولة وضع أساليب تؤدى الى الوصول الى منتجات كاملة .

- ابتكارية تجددية : Innovative وتعنى بتطوير وتحسين الساليب وعملياته ومعالجات باستخدام معارات غردية أو جماعية تصويرية (ذهنية) . _ ابتكارية اختراعية: Inventive واستخدام المواد والأساليب المتاحة في ايجاد الجديد •

ولا يتوقف الأمر على تطبوير خبراته المنسيع ومقرراته لتحقن الابتكارية ، وإنها تصبيح الابتكارية مناخا تميميا وبيئة غنية مشجمة علمة بالابتكارية كخاصة معرفية سيما نتيكية وظروف وسمات الشخصية

ويحقق المنهج الدراسي انذي يشبجع علني الابتكارية أعلني درجة من درجات انصحة النفسسية لدى التلاميذ : حيث تؤكد على أهمية تحقيق الذات وأن من يحقق ذاته يكون مهتكوا •

وتحقيق التلميد لذاته من خلال ممارسته لأنشسطة منهج دراسى يشدم على الابتكارية يشسبع لديه علمة ميسة ، حيث تأتى العاجة الى تحقيق الذات فى دمه نظام ماسلو (١٩٥٥هه الهرمي العاجات وهى ترتبط بالتحصيل الدراسي والانجساز والتعبير عن الذات ، وأن يكن التنميذ مبدعا ومنتجا ويقوم بأغمال وتصرفات مفيدة وذات تيمة للخرين وأن يحقق امكاناته ويترجمها الى حقيقة واقعة (عزة الألفى ،

فالشيا : الدرسة الابتدائية نسق نقافي ايكولوهي - كاتجهاه لتطوين مناهجها الدراسية :

يأخذ هذا الاتجاه في تطوير مناهج التطبيم الابتدائي ومقرراته الدراسية باعتبار المدرسة نسب اليكولوجيا بمعنى أن المدرسة مى الوحدة الأساسية التي يجب أن تتبع منها وتتجه اليها عمليسات التطوير ، ونهدف المناهج المطورة وفقا لهذا الاتجاء الى جمل المدرسة

هيئة سلميدة تمكن التالاميلة من تكفيق مستويات عالية في النموي الشموري الشيخمي والاجتماعي بنفس مستوى التحصيل الاكاديمي

ــ بيئة تعليمية غنية ذات معنى ه

تفاعل التلاميذ وانفتاحهم على بيئاتهم بفاعلية »

- فرص العمل التعاوني في طريق .

- خبرة تعلم سلامة البيئة التي تشجع مهارة الأخذ والعطاء و - دورًا جديدًا للمعلم كشب ارك في اقتراح موضوعات المنهج: وتنظيمها وتنيسر ومرشد في تنفيذها .

يويرى أحد المدي عبد الطبيم (١٩٨٨) أن تطوير المناهج الدراسية. من منظور أن العملية المعليمية وبيئتها نسق ثنافي اليكولوجي يستلزم.

النطى (من اعلى الى اسفة وسياسة تطوير المناهج بالأسساوب الرأسي المنطى (من اعلى الى اسفل) بسياسة للتطوير تعتمد على اهل المعرفة المعلمية المنصبطة وأهل الخيرة في شعبتون التعليم ممن يحتلون مواقع مختلفة في بيئة التعلم وهو ما يعرف بالأسلوب الأفقى وجسدير بالذكر لله أهذ بهذا الانتجاه في المؤتمر القومي لتطوير مناهج التعلم الابتدائي الذي عقد في القاهرة (١٩٩٣) عميث شارك معلمون وموجرون وخبراه مناهج وأسادة المجامعات بالإضافة الى أولياء أمور وتلاميد وذلك مناء ورش العمل التي سبقت المؤتمر ولجان المؤتمر ذاته •

ــ تبادل وجهات النظر وممارســة صور شتي من أنوان التفاعظ ميين القائمين على تطوير المناهج .

أيسعبكل بمبدأ الراقبة والمتابعة والمعاسبة با

(أ) المتراض مستوى معين من الثقة والقدرة على الفهم وحسن التصرف في العاملين بمستوياتهم المنتفة .

(ب) توزيع لمسئوليات العمل تتفق مع قدرات الهنيين ، ويتولو كل مرد وكل مريق النهوض بالمعلوليات التي يعمد بها اليه •

وبهذا يبط مفهوم المسئولية في التطوير بديلا لفهوم الماسية ما (Sirotnik, 1987) والمنج المطور وفقا للنسق الثقافي الايكولوجي يتضمن مدتوى مشبعابالمارف والمتقدات والقيم والمارات والاتجاهات والوان التدوق، ويقدم التلاميذ خبرات تبليعية تسيند الى مبررات مانسانية / ثقافية / اقتصادية / اجتماعة ، ويحكمه معيارى الحداثة والأساسية ، (أحمد عبد الحايم ، ۱۹۸۸) ،

وتطوير النهج بحيث يجمل بيئة التعلم (الدرسة) نسقا ثقافياً ليكولوجيا يعيز بين نمطين من الأجداف : (أحمد عبد الطبع ، 1946)

Micro-Objectives : اهداف جزئيسة

وهى الأهداف التي تصاغ اجرائيا سلوكيا وهي تعثل مدخلا Input خارجيا لنظام المنهج رهى دائما معرضة التغير واعادة. "التفسير ــ وسوء الفهم أهيانا *

Macro-Objectives : اهداف کليـة - ۲

تنبع من داخل منظومة المنهج ذاتها متناومة المنهج ذاتها وتحقيق الذات ، وتكامل. قراعى : الابتكار ، الاكتثباف والاستقماء ، وتحقيق الذات ، وتكامل. الشخصيه ، وتتمية الولاء للتسافة ، وتتمكم في هدده الأهداف دائما موامل لا يبحل رؤيتها مقدما ، وبالتأنى لا تخضيم للصياغة الاجرائية. السنوئية ومن حد والموامل مستوى طموح التلميذ ، فيكرته عن نفسه ورجة التفساعل بين العلم والتلاميد في الموقف التميمي .

ريوند هذا الانتجاه على الأغذ بالأهداف الاجرائية السلوكية ... مهما احدمت صياعتها ... على أنها فروض قابلة للتعديل أو الاضافة ...

ولهـذا الانتجاه تطبيقات في بناء « نظرية المتهج » وفي الهنيان المجتوى والموقف التعليمي ، وفي تقوويم المنهـج الذي يدعم فكـرة المتورد من الأهداف Free-Objective Evaluation

كما يضع الآثار الجانبية للحلية التطيمية المحاجبة للمناهج الرسمية ((القائمة) المجتملة موضع اعتبار وهو عالم يعرف بالنظام غير الآكاديمية المناهج غير الآكاديمية Min Academia Outcomes

Bidden Curriculum والذي يبستمد آثاره وتأثيره من المناط الدراسي وبيئة المدرسة التطبيمية كلسق ثقافي أيكواوجي

رابعا : تطوين النسافج الدراسية من منظور تربية أبناتنا تربية وتأثية:

يأخذ هذا الاتجاه في تطويس المناهج الدراسية ومقرراتها بهدفة رئيسي وهو اعادة صياعة المقاومة Reforming Resistance ادى التلاميية وهو مفهوم نفسى يعاثل المفهوم الطبى « التحصين أو التطعيم ضسدا الأمراض » و ويقصيد به صياغة عقل وشخصية التلاهيذ عن طريق المناهج الدراسية بشكل يحصنهم ضد المتعيات والغاروف غير الموانية التى تزودهم بنا الحياة في هذا العصر ، بفيصل المنهج المطور بأبنائنا الى مستوى ذهنى وعقلى يواكب التزايد النوعى الكبر في قدرات السائر القرن الحادى والعشرين ومسئولياته ، ويقيهم من المتعرض للخبرات المسدمية Traumatio Experiences المغيرة والمعرفة .

وفقا لهذا المنطق فانه يجب أن تقدم المناهج الدراسية في المرهلة الابتدائية التلاهيذ ما هو أكثر من المرفة وتحصينها ، بل تعتبر أهم أداة يعتمد عليها المجتمع في التنظب على مشبكات التلاهيذ السبلوكية والمعرفية التي تعوق تعلمهم ونموهم المتكامل ، ومن بينها مشسكلة النشاط الزائد Typeractive ، حيث يظهر الطفيل باسستعران بمستوى عالى من الاشاط بصورة لا تلائم المواقف ، لائه يهتم بالنشاط أكثر من احتمامه بالممل الطلوب انجازه ، ويتسم بالانتفاعية وعدي التروى وينتقل من مهمة الى أخرى دون الانتهاء من لحداها ،

ويشهد مجتمعنا الطروف بعضها تاريخى والبيغش الآخر عالمي مسكلات وأزمة اخلاقيات وتخلف عن الركب العالمي ، ويسال عن جانب كبير منها منظومة التعليم والتي من أهم عناصرها المنهسج الدراسي ، ومن هذه المشكلات ما هو نسلوكي بمثل التهاون ، انججة ، تقليب المسلحة الخاصة على حسباب الصدق والاستقامة والمنفعة العامة ، ومها ما هو فكرى مثل تأحد الوجة وقد تصل الى حد التطرف ، ووجود وبوز للتفكير الفرافي وعدم سيادة النفكير العلمي ، المخ ،

وَلَتَحْصَيْنَ تَلَامَيْدُنَا صَدِ حَدْهُ المُسْخَةُ وَغَيْرِهَا يُلْزَمُ أَنْ تَدَّعَمُ خَبُواتُ. المنهج الدراسي لدى التلاميذ في المرجنه الابتدائية :

ـ أدافعية عالية للانجاز التي تدفع التلاهيذ للوصول الى مستويات التجويد والمتمنز .

- الاستعدادات العقلية والمزاجية وخبرات التلاميذ السسابقة والتي لما أكبر الأثر في المعرفة التي يتصلونها س

- المناخ الاسرى الدافىء الهادىء المستقر في بيئة التعلم (الدرسة) ، وذلك من خلال منهج دراسى يتمركز حول اللميذ ويسمر حاجت الى المنه واللى الرعاية والتوجيث والى التقدير والاحترام والأمن * (عرة الألفى ، ١٩٨٨) •

ويتمقق ذلك كما يرى سيمور بايرت (Papert. S., 1993) أعدما يهيىء المنهج الدراسي بيئة تعليمية مبدئه تربط التلاميذ بحياتهم الخارج المترسة وتعاملهم كيشر مكتماين ، وتساعدهم على انتاج الأشكار الأكيرة وتكوين صورة ممتحة المستقبل ،

غامسا : مددل بنية المسيغ البحثية كاتجاه انطوير منساهج الملوم بالتعليم الابتدائي ت

يرى كل من رشدى لحبيب وغاير: مراد مينا (١٩٩٣) أن مدخلا بنية الصيغ البدشة Research Paradigms Structure من أفضله المداخل التي يمكن تطوير المناهج وفقا لها ، ويعتبرها من أهم اتجاهات بناه المحتوى الدراسي والذي يقوم على أساس اتاحة الفرص للتلاميذ لاختيار وحلا المشاكلات وتقويم وتحليل تلك المشكلات .

يرى جميل صليبا في معجمه الفلسفي أن الفكرة المبحيحة هي الفكرة الناجحة ، أي الفكرة التي تحققها التجربة ، ويقاس صدق الفضية بنتائجها الملمية ، (عبد الرازق البصير ، ١٩٩٧) وتحقيقا للفكرة السابقة يؤكد كل من ريتشبارد جوت وساندرا ديوجان الفكرة السابقة يؤكد كل من ريتشبارد جوت وساندرا ديوجان الفكرة السابقة يؤكد كل من ريتشبارد جوت وساندرا ديوجان الفكرة أن تكسب التلاميذ انساقا فكرية وصيعا العلامية مثل المناهية مثل التلاميذ بانفسهم تجاه على الشمكلات وتامل القضايا الملمية مثل المناهدة على المناد

- تنمية صيغ فكرية ومهارات ذات انصبال باستخدامات العلم في الحيياة ،

- تنمية مهارات الاتصال والبادرة .

طمية في الحياة

- تقييم الأفكار واستخدام الفروض والنماذج النظرية وتقديمها الكفسرين •

- ــ تصــميم تجازب وتقسديم مفترحات وأجراه انتشارات لواقف وعمليات عامية .
 - فيم: الأفكار الكبرى (Key Concepts) في العلم .
 - _ اكتساب كفاءات علمية ٠
 - _ حل المسكلات بالتجريب •
- تنمية عادات التقبل العلمية مشل التفكير المنطقى في الآراء والمعل خلال فريق •
- ــ اچادة الغارات الشخصية والبين شخصية (Personal and Inter Personal Skills)
- والمنهج المطور ويفقا لاتجاه تبنى الصسيغ البحثية يدفع التلاميد المي الاجراءات الآتيسة:
- ــ التفاعلومع المواد بطريق متعدد المواس مثل: استخدام الملاعظة ، التجريب ، القياس ، القراءة والاستماع بعناية والتفاعل مع الزملاء ،
- م بنساء الأفكار والتوقعات من خلال نعص المناسواهر والمواد تجربيبا ه
- جعل حجزة البراسة وبيئة التعلم غنية بمختلف الأنشسطة مثل تجريب بواسطة ترتيبات بسيطة ، مواقف الاكتشاف ، ألعاب تعليمية، زيارات ميدانية •

خطوات تحديد الشكلة واختيار الطريقة Method والتوصل للطولة. والاستنتاجات (Monk, M.F. Dillon J., 1995)

اليات تطوير المناهج ومحتواها النراس بالتعليم الابتدائي في مسبوء. الاتجاهات الحديثسة •

قبل تمديد الاتجاء المناسب لتطوير النامج الدراسية يلزم معرفة الاجابات على عدة أسئلة في رأى بولب (Plomp, 1992) مما ا

- ما مدى المقاربة بين المنهج المسلمول والمنهج القائم (المنفذ) ٢
 - _ على يتعلم التلاميذ الممتوى الدراسي المطلوب
- هل يتفهم المعلمون للأهداف والأفكار النربوية للمنهج كما في وثائن المنهج والتجب المدرسية ؟
- . حل يتعلم التلاميــذ ما يتوقع منهم تحلمه كما تأمل السياســة-التعليميــة ؟
 - ما مدى المقاربة بين المنهج المنفذ والمنهج المكتسب •

ثم يأتي السؤال اللهم: اذا لم يكن الأمر كذلك ٥٠ نما هو السبب؟ وبالاجابة على السؤال الأخير يمكن وضع اليد على الذلل في منظومة المنهج تكون هي البداية في تحديد مدخل التطوير المناسب له ٠

ونترتكر البداية نهى رأى سكميدت (Schmidt, 1992): على تحليل المنهج وبوثائقة المراد تطويره والذي يعتمد على :

- استقراء أراء الخبراء من المذتصين عن الاتجاهات العامة عن

مِنيةِ المناهج، والتغيرات التي تطرأ عليها ، وجهود التطوير، والسياسات. العامة المتطقة به وأساليب تتفيد النهج •

س تحليل الوثائق ، ويتضمن تحليل الكتب المدرسية وأدلة المهج على ضوء الاطار المرجعي للاتجهاء الذي يؤذِذ به في قضية تطهير المنهج ،

- تحليل خريطة الموضوعات الدراسية تحليل خريطة الموضوعات العلمية. وتتبع موضوعات بذاتها تتعلق بالتغيرات والمستحدثات العلمية أو المجتمعية أو المامية ، من حيث مواعيد ادخالها في النساهج الأولة عرف ، ومواعيد التركيز عليها ، ومواعيد انتفاء وجودها .

ويمكن وضع جدول مواصفات يوضح كيفية ومدى تضمين المنهج المحتوى نمى كل غلية من خلايا جدول المواصفات •

وبعد الاستقرار على اتجاه ملائم لتطوير المنيَج فابه يلزم اعادة النظر في منظرمة المنهج والتي تحدد كوثر كوجك (١٩٩٢) في الآتي:

Philosophy Statements : الفلسنة العامة العنهج:

ويعنى بها المنطقات الأساسية التى توجه التطوير والتى تعدد المسارات المتاسبة ولأبعاد سياسية واجتماعية واقتصادية ونفسسية وتربية •

تانيا: الأهداف العامة لمنتويات (الصفوف) الرحلة التعليمية: Major Goa's for School level

تعتبر الفطوة الأجرائية الأولى في سبيل تطوير أو تصميم وهناه المناهج ، وهي تعكين الفلسفة العامة وتترجمها الى أهداف والمسحة بِالْمُرَّقَلَةُ الابتدائينيةُ مَ وتتَجَبَف بقــدن مِن العموميّة تَعَنِيعُ مرونة كالهية. لاشتقاق الأهداف التقليعية مَنْهَا •

ثالثا : الأهداف التعليمية :

وهي خاصسة بكل مقسور لكل صف دراسي وكذلك الوهدات. أو المؤمنوهات الأساسية لكل مقير

رابعها: اقتراح المحتوى الدراس

ويتضمن الخطوات الآتية:

ا مصفوغة الدى والتتابع العامة للمناهج Scope & Sequence وهي تتضمن معلومات عن المحتوى دراسية بصفوف المزهلة الابتدائية ، وبغسدها خبراء المناهج المتضمين في المواد الدراسية المختلفة بالتعاون مع زملاء من الميدان ومتخصصون اكاديميون وأحيانا بعض الطلاب وأولياء الأهور وشخصيات عامة ميتمين بالعملية التربوية والتعليم .

ويراعى في مصفوفة المدى والتتابع ؟

(1) الالتزام بخطسة الدراسسة المقررة من حيث المواد وعسدد. المصص المخصمة لكل مادة ه

 (ب) مناسبة محتوى المواد الدراسية للسنة الدراسية كعاد تتحديها السياسة التعليمية •

ر ج) مناسبة محتوى المواد الدراسية للمرحلة العمرية ونفسيج وقدرات التازميذ مع اتصافه بالشعول والتنوع لمراعاة الفروق الفردية →

- (د) تننوع الأنشطة التي يقدمها المنهج بحيث تراعي اهتياجات القالاهيذ المتفوقين ، والمتأخرين دراسيا والمتوسطين .
- (ه) مراعاة تدرج ونتابع محتوى المادة الدراسية عبر منوات
- (و) هراعاة التوازن بين هوضم عات المعتموى في المادة العراسية الواهدة والوزن النسبي للمعلومات المتضمنة .
 - (ل) اقتراح خطة زمنية لكل موضوع دراسي
 - (ى) تراعى طبيعة المادة الدراسية .

وتتيح المصفوفة فرص النظرة الأفقية العواد الدراسية مجتمعة عادالة التسداخل والتكرار مع مراعاة التكامل بين جميع الوان المعرفة

. خامسا: اطار عام ادليل المنهج:

Aframe Work for Curriculum Guide

ويتضمن مجمل المواصفات التي يسترشسد بها مؤلفوا المناهج ، ويعتبر الونيقة التي يعتمد عليها تأليف واعداد المواد النعليمية سسواء الكتب الدرسية أو أدله المعلم أو وسائل تعليمية مختلفة ،

اعداد الواد التعليمية: Preparing Education Material

سليما: التجريب البدائي والمبط النوعي للمناهج الملورة:

مفهوم الفسط النوعي للغفهج نحلته فارعة حسن (١٩٩٣) ، وهو ان كان يعبر عن فكرة مستحدثة في مجال تطوير المناهج الا أنها ظهرت قديما في مجال الصناعة والانتاج ، ويقصد بها ضبط جودة المنتج ، والتأكد من سلامة الخطوات ودقة العمل مرحليا .

ويعطى تعذية راجعة يتم من خلالها الحصول على مطومات وبياناته عن المنهج المطور عندما يدفع به الى الميدان ، ومن ثم يمكن تفسير تلك البيانات واتضاد القرارات المناسبة لتحديل مسان المنهج ومراجعة كلية أو جزئية للمنهج ومكوناته ، وهو يرتكز أساسا على فكرة التجريب الميداني للمنهج أو أجزاء منه ،

وتعود أهمية الضبط النوعى للمنزج المطور الى أنه بعد الانتهاء من تطويره يحتاج الخبراء الى آدلة حقيقيسة من الميسدان من خلالها يستدل على الايجابيات والسلبيات التى توجد به .

وتعالج المعلومات التي يضبط بها المنهج المطور نوعيا من خلال :

ــ مذكرات المعلم اليومية .

... جمع معلومات وبيسانات عن أجزاء المنهج موضع التجريب بإستخدام ادوات ووسائل متنوعة مثل الاستبيانات وغيرها .

- اختبارات تحصيلية وقدرات التعرف على أوجه الاستفادة ومداها من الدروس أو الوحدات التي يتم تجريبها ، ومن خلال ما يتم التوصل اليه من النتائج يتم تسجيلها ومعالجتها .

_ بطاقات ملاحظة كأداة للتقدير الوصيفي والكمي لمستويات

أداء التدريس للمعلمين ، وهم بصدد تنفيذ لجزاء من النهج المطور .

_ چلسات الاستماع لمعلمين وموجهين وتلاميذ وأوليساء أمور؛ الناقشة قضايا المنهج المطور وإيعاده ه

_ مقابلات شخصية وفردية ٠

ساعــداد برامج تدريبيــة للمعلمين والوجهين القـــائمين على تنفيذ المنهج ٠

- التقويم من خلال عمليات متنابعة تسساعد على وضوح الرؤية واتخاذ القرار المناسب بدفع المنهج المطور للمسدان بشكله النهائئ لو اعادة النظر هيه مرة ثانية •

10

نطب	ح الدين ق	_لا_	ف صــ	يوسه	1/2.1
	لله	حابا	-ي ر-	è	
		44.4		1.	4 100

بقلماً . د / محمد السيد حسونه تقلماً . د / محمد السيد حسونه تقد سمات المعلم وأدواره في مجتمع الغد

أ.د/عرفات عبداله زيرسليمان عوامل أحجام الدرسين عن فصول محو الأمية ودور الخدمة الإجتماعية في مواجهتها

د. سحرف تحی مبروك بعض التجارب التعليمية المصرية أ.د/رسمي عبداللك رستم

د/صلاح الدين عبد العزيز غنيم ٢٢ الاتجاهات الحديثة في تطوير الكتب الدراسيسة للتعليم الابتدائي

د/شعب ان حامدعلی ٤٥

يسعد صحيفة التربية أن تتلقى مقترحات وأراء السادة القراء في المجالات التربوية